Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 28 (232)
Joi 13 iulie 1967
8 pagini — 1 leu

LUCRĂRILE AGRICOLE DE VARĂ

RAID — ANCHETĂ

Declanșată întîi în sud, unde s-a efectuat pînă în prezent pe mai mult de jumătate din suprafața cultivată, recoltarea cerealelor păioase a cuprins în această săptămînă toate regiunile țării. Rezultate meritorii au obținut îndeosebi regiunile Galați și București, unde numeroase unități agricole au încheiat recoltarea. Într-o serie de regiuni se întîlnesc însă, pe lîngă evidente realizări, și serioase deficiențe. Cîteva din acestea fac obiectul raidului de față.

BANAT:

Mașinile — mai bine folosite

Efortul de a se pune de acord cu vechea și atît de vehiculata zicală: „Tot Banatu-i fruncea" este vizibil în aceste zile de recoltări și însămînțări în toate raioanele regiunii de pe Mureș, Bega și Timiș. Am adăugat recoltărilor și însămînțările, fiindcă în Banat, unde, în cooperative, se strînge grîul de pe circa 185 000 de hectare, se însămînțează concomitent nu mai puțin de 34 000 de hectare cu culturi intermediare. Pe exact 10 000 de hectare a doua cultură va fi porumbul boabe, experiența dovedind că H D 99, semănat în iulie, poate fi recoltat la deplină maturitate în noiembrie.

Ponderea lucrărilor o dețin, desigur, **recoltările**, de desfășurarea lor depinzînd momentan toate celelalte acțiuni, inclusiv însămînțările. Spre deosebire de anul trecut, cînd ploile frecvente, pe de o parte, defecțiunile organizatorice, pe de alta, creaseră multe neajunsuri, situația este acum incomparabil mai bună.

Indiferent de ore, i-am găsit la combină pe ingineri și pe lucrătorii consiliilor agricole și ai uniunilor cooperatiste veniți în sprijinul unităților. Coacerea mai tîrzie a grînelor din soiurile Bezostaia, Ponca, Nr. 301 și ploile aproape zilnice, cu efecte asupra umidității boabelor și a randamentului mașinilor, au făcut ca rezultatele de pînă acum să nu fie la nivelul așteptărilor. Pînă la începutul săptămînii în curs, gospodăriile de stat și cooperativele izbutiseră să recolteze orzul de pe toate cele 40 000 de hectare și să strîngă cam a zecea parte din recolta de grîu.

În unele unități, rezultatele sînt mult superioare realizărilor medii. Astfel, strîngînd grîul de pe 600 de hectare, cooperativa agricolă Gătaia se apropie de sfîrșitul recoltării. La fel și cooperativa vecină, Birda — ambele din raionul Deta. De precizat însă că cele două unități cultivă suprafețe mari cu grîu din soiul San Pastore, care s-a copt mai devreme. Ele au putut fi ajutate cu combine aduse din cooperativele vecine. La Gătaia, bunăoară, lucrau simbătă 40 de combine venite din Tormac, Șemlac, Ferendia, Măureni.

Totuși, pe lîngă cooperative ca cele din Bazoșul Vechi, Checea și Jimbolia, fiecare cu peste 200 de hectare recoltate, se întîlnesc în regiunea Banat și unități care pînă luni, abia introduseseră combinele în lan. Deosebit de semnificative sînt situațiile cooperativelor Checea, Peciul Nou și Remetea Mare. În prima — cea din Checea — cultivatoare de grîu Bezostaia, recoltarea a început cînd cea mai mare parte din grîu avea umiditatea de 27—28 la sută. Controlîndu-se însă parcelă cu parcelă, s-au găsit sole cu umiditate mai redusă, pe care se putea recolta fără pierderi. Cooperativele din Peciul Nou și Remetea Mare, localități care dispun de S.M.T.-uri, stau însă slab chiar și la recoltarea grîului San Pastore. Pînă

(Continuare în pag. a 2-a)

Popas la marginea unui lan de grîu. Asemenea momente au fost pline de învățăminte pentru oamenii muncii din agricultură. Conducătorii de partid și de stat le-au dat sfaturi prețioase, menite să asigure folosirea din plin a condițiilor deosebit de favorabile de care dispune regiunea București pentru practicarea unei agriculturi intensive, de înalt randament.

VIZITA CONDUCĂTORILOR DE PARTID ȘI DE STAT ÎN REGIUNEA BUCUREȘTI

În zilele de 6, 7 și 8 iulie, locuitorii regiunii București au avut oaspeți dragi. În mijlocul lor s-au aflat tovarășii Nicolae Ceaușescu, Chivu Stoica, Alexandru Bîrlădeanu, Alexandru Drăghici, Iosif Banc, Manea Mănescu.

Conducătorii de partid și de stat au vizitat unități industriale, întreprinderi agricole de stat, cooperative agricole, unități de cercetare științifică, locuri care evocă evenimente glorioase din istoria patriei și au discutat cu muncitori, țărani cooperatori, intelectuali, cu activiști de partid și de stat din regiune despre stadiul înfăptuirii prevederilor planului cincinal și despre măsurile ce trebuie luate în continuare în vederea realizării exemplare a măreților sarcini trasate de Congresul al IX-lea al P.C.R.

Oamenii muncii din regiunea București au primit pe înalții oaspeți cu calde manifestări de dragoste și simpatie, exprimîndu-și, alături de întregul nostru popor, încrederea nemărginită pe care o au în politica înțeleaptă a partidului. Ei și-au manifestat, totodată, hotărîrea de a înfăptui cu fermitate sarcinile ce le revin din planurile elaborate de partid. Aprecierile exprimate de conducătorii de partid și de stat la adresa realizărilor obținute în regiune, precum și îndrumările și observațiile făcute cu prilejul vizitei sînt pentru toți locuitorii regiunii București un îndemn și un îndreptar permanent de a da un și mai puternic avînt industriei, agriculturii socialiste, învățămîntului și artei, înfloririi regiunii, de a contribui cu puteri sporite la continua dezvoltare a României socialiste.

INTERVIUL NOSTRU

cu dr. B. R. SEN, directorul general al F.A.O.

„SÎNTEM BUCUROȘI DE COLABORAREA ROMÂNIEI"

Cu prilejul vizitei pe care a făcut-o săptămîna trecută în România, dr. B. R. Sen, directorul general al Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (F.A.O.), a acordat un interviu redactorului nostru Adrian Costa.

— F.A.O. desfășoară o activitate intensă, nobilă prin scopurile ei. Care sînt principalele rezultate pe care contați în următorii ani?

— Desfășurăm, începînd din anul 1960, campania mondială împotriva foamei. Scopul principal a fost acela de a atrage atenția lumii asupra consecințelor pe care le-ar putea avea dezechilibrul între ritmul creșterii populației și cel al producției agricole mondiale. Rezultatul acestei campanii este că azi lumea e pe deplin conștientă de ceea ce reprezintă un pericol în această situație și e gata să treacă la acțiune.

Constatăm că astăzi țările în curs de dezvoltare dau prioritate dezvoltării agriculturii proprii, iar guvernele respective fac tot posibilul pentru a investi mijloacele necesare — materiale și forță de muncă — în acest scop. Astăzi, aceste țări dau mai multă atenție ca în trecut investițiilor în agricultură.

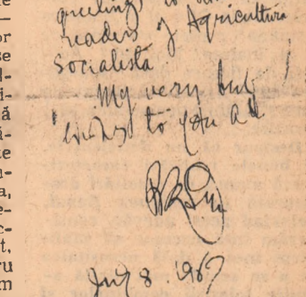
Activitatea organizației noastre continuă să se intensifice. Contăm ca, în următorii ani, în special în țările din acele zone ale lumii mai greu lovite de flagelul foamei, să se dezvolte tehnologia nouă care a început să fie introdusă. Această tehnologie — care pentru țările dezvoltate nu e nouă — comportă folosirea unor soiuri de plante valoroase și potrivite mediului de cultură, semințe de calitate ridicată, alimentarea regulată cu apă a culturilor, îngrășăminte chimice adaptate condițiilor specifice și insecticide. Toate acestea, combinate, pot avea ca rezultat o creștere a producției agricole și, implicit, mai multă hrană pentru oameni. În acest sens am făcut și noi eforturi și am dat sugestii în ultimii ani. Din păcate, nu am putut pune la dispoziție întotdeauna și în proporțiile cerute mijloacele materiale și, în primul rînd, semințele necesare.

— Cum priviți colaborarea dintre F.A.O. și Comitetul Național al Republicii Socialiste România pentru F.A.O.?

— Am plăcerea să găsesc în Comitetul român un organism activ, care înțelege menirea noastră și care desfășoară o activitate bună prin informarea publicului, dînd astăzi o atenție mai mare acestor probleme. Sîntem bucuroși de colaborarea Comitetului Național al Republicii Socialiste România pentru F.A.O.

Aveți o conducere a agriculturii bine organizată, care rezolvă cu succes problemele politice și tehnice care se pun. Sînt sigur că România este una din țările care vor obține cele mai bune rezultate în dezvoltarea agriculturii.

Am vizitat România pentru a doua oară și mă simt impresionat de progresele realizate. În cursul acestei călătorii am vizitat Delta Dunării și Moldova. Este o încîntare pentru ochi să vadă recoltele frumoase care se strîng acum pe cîmpiile țării, să vadă că România este o țară bogată, cu un mare potențial agricol.



Adresez salutul meu călduros cititorilor „Agriculturii socialiste".

Cele mai bune urări pentru dv. toți.

B. R. SEN

Iulie 8 — 1967

SPORESC SARCINILE INDUSTRIEI CHIMICE PENTRU SPRIJINIREA AGRICULTURII

Ing. Atanase DIACONESCU, adjunct al ministrului industriei chimice, relatează, în articolul de față, unele probleme rezolvate și cele ce mai așteaptă soluționare din lucrările Consfătuirii pe țară a lucrătorilor din industria chimică

În vastul program de dezvoltare multilaterală a României socialiste trasat de Congresul al IX-lea al partidului, industria chimică ocupă un loc deosebit de important. Ritmul de creștere a producției industriei chimice — de circa 21 la sută în 1966 și de peste 20 la sută în prima jumătate a anului 1967 — este superior tuturor celorlalte ramuri, oglindind atenția deosebită acordată de partid și guvern acestui domeniu însemnat al economiei noastre naționale.

Industria chimică are un rol din ce în ce mai mare în producția de îngrășăminte și insectofungicide cerute de modernizarea agriculturii. Prin intrarea în funcțiune a noi capacități și extinderea celor existente, ca urmare a fondurilor de investiții alocate acestei ramuri, a fost posibil ca producția de îngrășăminte chimice să fie în 1966 de 8,2 ori mai mare decît în 1959. La sfîrșitul cincinalului se vor produce 1 320 000 de tone de îngrășăminte-substanță activă. Dacă în 1959 s-au fabricat 13 sortimente de antidăunători, în 1965 numărul lor a crescut la 105, iar în 1966 — la peste 120 de sortimente, reprezentînd mai mult de 24 000 de tone — substanță activă. În prezent sînt în construcție noi capacități de producție, care împreună cu unitățile în funcțiune vor putea livra în 1970 aproximativ 35 800 de tone de produse chimice pentru combaterea dăunătorilor, calculate în substanță activă.

În cadrul primei consfătuiri pe țară a lucrătorilor din industria chimică, organizată din inițiativa C.C. al P.C.R. și a Consiliului de Miniștri, au fost dezbătute pe larg, cu cadre de bază din întreprinderi, din institute de proiectare, de cercetare și din ministere, problemele mari și complexe care stau în fața acestei ramuri, precum și a altor sectoare ale economiei naționale chemate să sprijine dezvoltarea chimiei în România. Rapoartele prezentate, discuțiile ample care au avut loc au relevat atît succesele obținute de industria chimică, cît și neajunsurile ce se manifestă în această ramură.

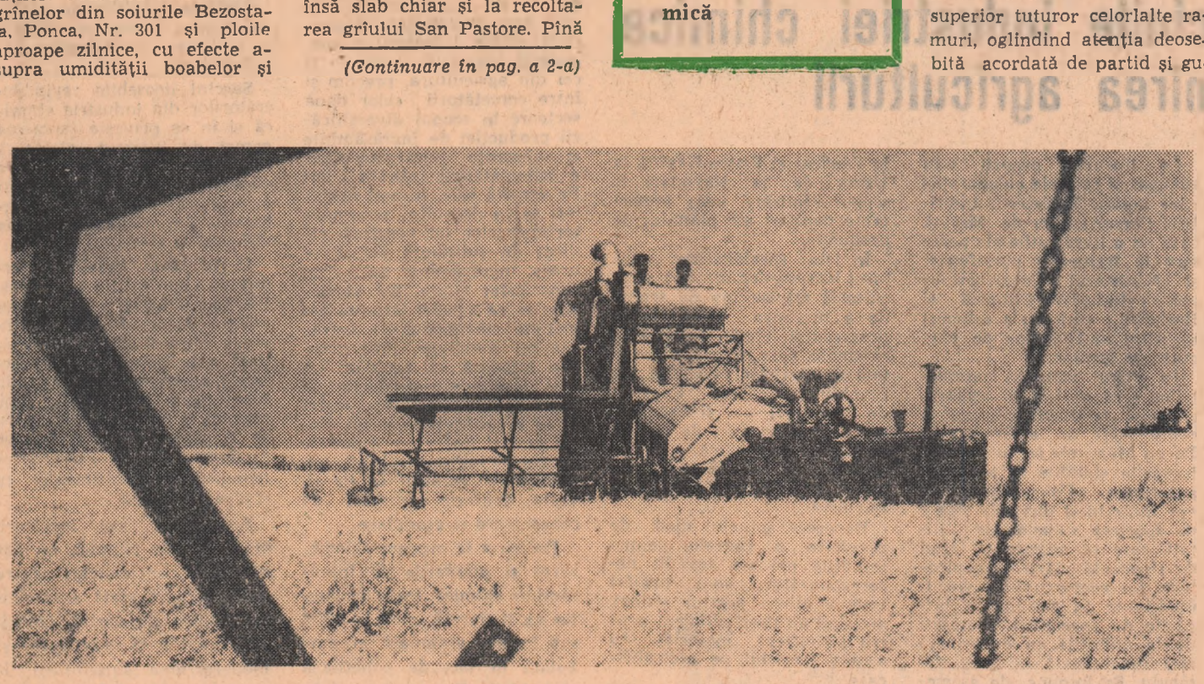
Făcînd o amplă analiză a activității desfășurate pentru îndeplinirea sarcinilor trasate de Congresul al IX-lea al partidului în vederea dezvoltării industriei chimice, în cuvîntarea rostită la consfătuire, tovarășul Nicolae Ceaușescu a arătat: „Este necesar ca ministerul, cadrele de conducere din întreprinderi, specialiștii, toți muncitorii să acționeze cu cea mai mare energie pentru folosirea integrală a potențialului industriei noastre chimice, pentru funcționarea tuturor unităților la capacitatea lor maximă, pentru realizarea planului de producție la toate sortimentele".

Cuvîntarea secretarului general al C.C. al P.C.R., cuprinzînd concluzii, aprecieri și indicații de o deosebită valoare, constituie un îndreptar sigur în munca de viitor a lucrătorilor din industria chimică și va mobiliza, fără îndoială, forțele creatoare existente în această ramură în direcția obținerii unor rezultate superioare în înfăptuirea planului cincinal. Numeroasele propuneri concrete făcute de delegații și invitații la consfătuire se înscriu ca o contribuție de seamă la îmbunătățirea activității și în sectorul de îngrășăminte chimice.

Industria chimică a înregistrat rămîneri în urmă îndeosebi în ce privește producția de îngrășăminte chimice, ceea ce creează greutăți agriculturii. În primele 6 luni ale acestui an — s-a arătat la consfătuire — agricultura a fost lipsită de circa 50 000 de tone de îngrășăminte chimice, cantitate care, după aprecierile specialiștilor agricoli, echivalează cu cîteva sute de mii de tone de cereale în minus.

La unele unități de producere a îngrășămintelor, nerealizarea planului de producție se datorește în principal ministerului, care nu a pregătit temeinic desfășurarea lucrărilor de investiții și punerea lor

(Continuare în pag. a 2-a)



La cooperativa agricolă de producție din comuna 23 August, regiunea Dobrogea, recoltatul grîului este în toi.

Foto: C. DUMITRU

buletin meteorologic

Vasta zonă ciclonică, ce acoperă nordul Europei, va absorbi din ce în ce mai mult aer cald din sudul continentului; aceasta traversînd și regiunile noastre va determina în intervalul ce urmează, de la 14 la 20 iulie, o vreme frumoasă și călduroasă.

În primele trei zile timpul va fi foarte călduros însă ușor instabil din cauza unui front slab de averse care va străbate țara din nord-vest către sud-est. Acest front va determina înnorări parțiale și trecătoare mai ales ziua, cînd se vor semnala averse locale însoțite de descărcări electrice. În raioanele din vestul țării aceste averse vor fi însoțite și de căderi izolate de grindină. Vîntul va sufla slab din sectorul nordic și numai sub baza norilor de averse se va intensifica.

În aceste zile temperatura va urca ziua pînă la 28 de grade în nordul țării și pînă la 34 de grade în cîmpia Dunării. Nopțile vor fi răcoroase în Transilvania și deosebit de călduroase în partea de sud a țării.

Între 17 și 20 iulie, vremea va fi în general călduroasă, cu cer variabil; înnorări ceva mai pronunțate se vor produce în jurul zilei de 19 iulie cînd un nou front de ploi slabe va traversa țara. În zona de munte se vor semnala și căderi locale de măzăriche. Vîntul va continua să bată moderat din nord și nord-vest.

Temperatura va oscila ușor de la o zi la alta; valorile maxime vor fi cuprinse între 23 și 26 de grade în jumătatea de nord a țării și între 28 și 32 de grade în sud. În timpul nopții temperaturile minime vor varia între 10 și 14 grade în Transilvania și nordul Moldovei și între 14 și 17 grade în sud. Diminețile vor fi cu rouă.

N. TOPOR

LUCRĂRILE AGRICOLE DE VARĂ

(Urmare din pag 1)

simbătă, prima recoltase 20 de hectare din 83, iar a doua numai 3 din 127 de hectare. Oare, recoltînd cu întîrziere, va mai obține cooperativa din Peciul Nou 4 000 kg de grîu la hectar, cît a realizat de pe suprafața recoltată la timp!

Două tendințe frînează, îndeosebi, ritmul recoltărilor. Una este aceea de a se recolta numai cu combina. La Chevereșul Mare, printre niște vii, în parcele ce n-aveau uneori nici un hectar, se învîrteau cu mare greutate cîteva combine, lovindu-se de lăstărișurile de pe margini. Spațiul mic și grîul căzut transformau munca combinelor într-o treabă deosebit de grea. Aceeași păgubitoare tendință face ca în cîmp, acolo unde lucrează combinele, să nu existe seceri ori coase, întîmplindu-se, ca la Gătaia, să rămînă fîșii de grîu căzut, nerecoltate, peste care trec camioane, cărute, prese de balotat paie, fără ca cineva să se sesizeze.

Fiindcă se folosește combina acolo unde mai nimerită ar fi coasa, nu sînt rare nici defecțiunile la combine, întîlnite mai cu seamă în raza S.M.T. Remetea Mare.

La întîrzieri s-a ajuns și datorită tendinței de a se aștepta prea mult după fiecare ploaie. Într-una din zile, pe la orele 11, combinele așteptau grămadă la o margine de tarla a cooperativei din Dragșina, fără măcar să încerce dacă se poate lucra. D. Moroșan, inginerul unității, susținea că grîul nu e destul de zvîntat după ploaia căzută în ajun, mecanizatorii afirmau că n-au oameni pe combină.

În sfîrșit, **o cauză a ritmului nu îndeajuns de rapid o constituie și marea diferență dintre randamentul mașinilor — pînă la cinci-șase tone zilnic.** Se lucrează cu aproape același număr de combine ca în 1966, dar circa 30 la sută dintre mecanizatori n-au mai recoltat pînă acum cu combina. Stațiunile n-au știut să asigure continuitatea cadrelor și acum trag ponoasele.

Suprafața mare destinată culturilor succesive, îndeosebi porumbului și fasolei boabe, pune cu acuitate problema eliberării operative a terenului.

La Dragșina însă presa sta, așijderea și la Sacosul Turcesc, iar la Otvești și Stamora Română presele stătuseră cu o zi înainte. Motivul? Același de fiecare dată: spargerea unui anumit rulment pe care stațiunile urmau abia să-l procure.

Desigur că nu deficiențele, ci bunele realizări caracterizează munca de recoltări desfășurată în regiunea Banat. Relevînd acest adevăr, considerăm însă necesar să subliniem încă o dată necesitatea de a se acorda mai multă atenție folosirii combinelor și

— Dacă nu am dispoziție de la raion, eu nu încep recoltarea!

preselor de balotat paie, de eficiența utilizării lor depinzînd într-o însemnată măsură atît succesul recoltărilor, cît și al însămînțărilor în miriște.

M. CALIANU

IAȘI:

Oameni și combine în lanuri

Dacă în Bărăgan, cosașul și secerătorul se mulțumesc doar să deschidă drum combinei, în regiunea Iași, în lanurile ce acoperă terenuri în pantă, recoltarea manuală mai are încă o pondere importantă. Circa 53 la sută din grîul cooperativelor agricole va fi recoltat în acest fel. În funcție de cît trebuie să recolteze manual fiecare unitate, de forțele și mijloacele existente, cooperativele, consiliile agricole și uniunile cooperatiste au întocmit planuri amănunțite și grafice de lucru. Potrivit acestora urma să se recolteze zilnic circa 15 000 de hectare manual și aproape 6 000 de hectare cu combinele, fapt ce ar permite regiunii să termine recoltarea în zece zile.

— Cu nouă combine și 600 de secerători și cosași, cîți lucrează în prezent, vom sfîrși recoltatul în decurs de cîteva zile — ne informează I. Lupu, inginerul cooperativei agricole din Tanacu. Aceeași atmosferă de lucru la Epurești în preajma Bîrladului, la Costești nu departe de Vaslui, unde se recoltează manual circa 500 de hectare.

În regiune există însă și situații inverse celor semnalate. La cooperativa din Zăpodeni, raionul Vaslui, cooperatorii întîrziau recoltarea grîului aflat pe pante, pe motiv că ici-colea se aflau și porțiuni de lan mai verzi. Or tocmai munca manuală le-ar fi permis să recolteze, evitînd cu ușurință porțiunile nu îndeajuns de coapte. La Murgeni, Rînzești și Bozia bate pasul pe loc recoltatul cu combinele, deoarece „multe din ele s-au defectat de cum au intrat în lan, iar S.M.T. Bogdănești, întîrzie repararea din pricina lipsei pieselor de schimb.

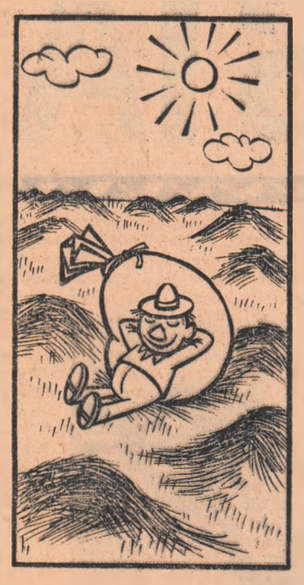
Asemenea deficiențe sînt de natură să compromită o acțiune bine concepută și organizată și să ducă la pierderi de recoltă. E de datoria consiliilor agricole și uniunilor cooperatiste să intervină de urgență pentru înlăturarea lipsurilor semnalate și pentru organizarea de îndată a treierișului staționar care trebuie efectuat în pas cu recoltatul.

A. BĂBEANU

DOBROGEA:

Decalaj nejustificat

La cooperativa agricolă Izvoarele, raionul Tulcea, deservită de S.M.T. M. Kogălniceanu, funcționează concomitent 14 combine și patru prese de balotat. În urma lor, cărușele încarcă pleava și paiele, zilnic fiind eliberate 25 de hectare de miriște. Din cele 250 de hectare eliberate și fertilizate pînă acum, peste 100 au fost deja arate. În afara celor cinci tractoare repartizate pentru arături, dimineața, timp de două-trei ore, lucrează la arat și tractoarele care deservesc combinele. La cooperativa din Sarichioi, raionul Istria, lucrurile se petrec aproape la fel. Cînd presele n-au mai prididit cu balotatul s-au mobilizat și forțele manuale, astfel că tractoarele au zilnic front de lucru. Pe 30 de hectare s-a însămînțat iarbă de Sudan.



— Am terminat treaba, pot să mă culc liniștit!

Dar nu peste tot munca este la fel de bine organizată. În raza S.M.T.-ului Babadag, presele, pregătite necorespunzător, au fost împrăștiate cîte una-două în fiecare cooperativă, deși, avîndu-le astfel risipite, stațiunea nu le poate acorda asistență tehnică. Multe din tractoarele care deservesc presele stau pur și simplu degeaba. La Zebil două prese n-au balotat aproape nimic în trei zile.

La gospodăria de stat Cogealac, unde s-au recoltat peste 2 000 de hectare cu grîu și nu s-a tras nici o brazdă, inginerul Gh. Diaconescu, directorul unității, justifică situația prin inexistența... tractoarelor. Pus în fața faptelor, este însă nevoit să admită că multe mașini sînt prea puțin utilizate. Asemenea aspecte sînt și în alte unități agricole din Dobrogea. Ca urmare, din cele aproape 200 000 de hectare eliberate de culturi furajere și păioase — nu însă și de paie — nu fuseseră arate pînă luni decît 11 800 hectare în cooperative și 4 100 de hectare în gospodăriile de stat. Acest decalaj nu poate fi justificat în nici un fel. O parte însemnată din suprafețele eliberate ar fi putut să fie însămînțată cu culturi furajere. „Se pierde sămînța degeaba, vine seceta", au spus pînă mai deunăzi cei mai mulți specialiști și conducători de unități agricole. Iată însă că la sfîrșitul săptămînii trecute s-au pornit ploile. Ce bine ar fi fost dacă ploaia prindea sămînța în pămînt!

N. CONSTANTIN

CLUJ:

Minusuri neașteptate în prag de recoltare

Căldura din ultimele două săptămîni a grăbit coacerea cerealelor păioase și în regiunea Cluj. Cooperative agricole ca cele din Răceag, Frata și Cisteiu de Mureș au început secerișul orzului de toamnă. Primele rezultate par să fie o garanție că recolta va fi strînsă la timp și fără pierderi. La aceleași concluzie conduce și faptul că actuala campanie de recoltare i-a găsit în general bine pregătiți pe mecanizatorii din regiune.

După cum ne-a relatat inginerul T. Stănilă, vicepreședinte al consiliului agricol regional, cele 925 combine, 580 de batoze și celelalte utilaje care vor fi folosite în campania de vară de către S.M.T.-uri au fost reparate la timp și bine, după aprecierile comisiei de suprarecepție. Instruirea tuturor mecanizatorilor care deservesc agregatele și judicioasa organizare a muncii mecanizatorilor constituie elemente menite să asigure ritm de lucru ridicat și calitate corespunzătoare. Ținînd seama de experiența anilor trecuți, consiliul agricol raional și conducerea S.M.T. Aiud au concentrat din vreme combinele în cooperativele agricole din lunca Mureșului, unde păioasele ajung mai repede la coacere decît în restul raionului.

Datorită grupării combinelor, recoltatul se va termina în aceste unități în patru-cinci zile, după care mașinile vor fi dirijate în zona de deal. Măsuri similare s-au luat și la S.M.T. Bonțida, raionul Gherla, unde combinele au fost grupate mai întîi în zona de cîmpie. Totodată a fost întărită conducerea unor brigăzi de tractoare cu maiștri și tehnicieni din cadrul stațiunii. Pentru remedierea mai operativă a defecțiunilor s-au organizat și repartizat pe grupe de brigăzi, opt ateliere mobile care au fost dotate cu piesele necesare intervențiilor rapide.

Campania de recoltare a găsit bine pregătite și unitățile agricole de stat. Combinele gospodăriilor de stat Dej, Gherla și Cîmpia Turzii au dat prima probă la recoltatul orzului pe care l-au terminat în trei-patru zile.

Mai slab pregătite pentru recoltare sînt cooperativele agricole. Multe au rămas în urmă cu întreținerea culturilor și strînsul fînului, iar aceste lucrări vor trebui executate simultan cu recoltatul păioaselor.

Numai printr-o chibzuită organizare a muncii, prin participarea la lucru a fiecărui cooperator, vor reuși cooperativele să elibereze de la prășit și strînsul fînului un număr suficient de oameni pentru deservirea combinelor, pentru recoltat și treierat.

Dar cum se va putea realiza acest deziderat dacă mai zilele trecute, consiliul agricol raional Gherla constata cu surprindere că numeroase unități aflate în pragul recoltărilor nu întocmiseră nici măcar planurile operative de recoltare. Se pune întrebarea: oare consiliul agricol atunci trebuia să afle că nu există astfel de planuri? Nu era de datoria lui să ajute la întocmirea planurilor ca și la asigurarea spațiilor de depozitare încă insuficiente în unele cooperative? În această privință nici uniunea cooperatistă raională nu și-a făcut pe deplin datoria. Consiliul agricol și uniunea trebuiau să ajute mai ales cooperative ca cele din Sic, Traian, Budești, Sînmărtin și Livada ale căror pregătiri sînt mult întîrziate. Pe de altă parte, unele deficiențe există și la S.M.T.-urile Bontida și Aiud, care încep recoltările cu brigăzi descompletate. Iată așadar minusuri pe cît de neașteptate pe atît de păgubitoare, ele putînd periclita succesul recoltărilor.

Ing. A. UNGUR

Desene de Nic. NICOLAESCU

CUVÎNTUL SPECIALISTULUI

FOLOSIREA CU RANDAMENT SPORIT A TRACTOARELOR U-650 ȘI U-651

Volumul însemnat de produse ce se recoltează, ca și întîrzierea vegetației la unele prășitoare fac că în perioada de vară a acestui an să se suprapună un număr mai mare de lucrări. De aceea, unitățile agricole trebuie să acorde o importanță deosebită folosirii depline a tuturor mijloacelor mecanice. Specialiștii să verifice atent capacitatea de lucru a tractoarelor. Datorită faptului că recoltarea cerealelor, a plantelor furajere cu combina de siloz, efectuarea arăturilor și discuirilor solicită întreaga putere a motorului, este necesară o verificare atentă a acestuia fie la banc, fie în cîmp. Verificarea motorului la bancul de probă se face prin antrenarea directă a frînei, determinîndu-se caracteristicile de regulator. Principalul indice urmărit este puterea, care trebuie să fie de 62—65 C.P., la 1 800 rot/min.

Pentru mașinile acționate de la axul cardanic al tractorului, de exemplu combina, se urmărește ca turația în sarcină a motorului să fie în jur de 1 800 rot/min., iar cea în gol — de circa 1 960 rot/min. În acest fel, se asigură o turație corespunzătoare organelor de bătere și de scuturare ale combinei. Caracteristica de regulator se poate determina cu ușurință și prin antrenarea frînei de la axul prizei de putere al tractorului, prin intermediul unui reductor. Pe lîngă puterea motorului și consumul de combustibil, se controlează astfel și patinarea reductorului prizei.

La verificarea motoarelor pe cîmp, în cadrul brigăzilor de tractoare, turația în gol a motorului, care la axul prizei de putere trebuie să fie de 580 rot/min., corespunzătoare unei turații a motorului de 1930 rot/min., se determină cu ajutorul unui tahometru. La puterea maximă a motorului, consumul orar de combustibil trebuie să fie de 11,5—12 kg. Pentru verificare, se folosește un aparat de consum ce se montează în circuitul motorinei (motoru) se încarcă prin tractarea unui plug sau a unei grape). Se controlează, de asemenea, uniformitatea de debitare a motorinei la fiecare element al pompei de injecție.

Mai sînt însă și unele lucrări — presatul paielor, cositul, transporturile — care nu solicită întreaga putere a motorului. Pentru a economisi combustibilul la lucrările amintite mai sus, turația motorului se menține în limite mai scăzute. Pentru puteri cuprinse între 35 și 65 C.P. se poate lucra cu turații de pînă la 1 800 rot/min., deoarece, în aceste condiții, consumul de combustibil se reduce cu circa 5 la sută, iar solicitările motorului vor fi și ele mai mici.

Un loc important în folosirea judicioasă a utilajului îl ocupă alegerea corespunzătoare a vitezelor de lucru. Acestea trebuie să asigure o încărcare medie a motorului de 85 la sută.

În tabelul 1 sînt prezentate vitezele optime necesare la lucrările pe miriște și ogor, iar în tabelul 2 — vitezele pentru arături.

TABEL 2

Adîncimea de lucru a plugului (cm)	Trepte de viteză			
	U-650		U-651	
	sol ușor	sol greu	sol ușor	sol greu
14—16	IV R	IV R	IV R	IV R
16—18	III R	IV—III R	III R	IV—III R
18—22	III R	III R	III R	III R
22—24	III R	III— II R	III R	III— II R
24—28	—	II R	III R	II R
28—30	—	—	II R	II R

Vitezele la recoltarea cu combina C-1, care lucrează în agregat cu tractorul U-650, se aleg în funcție de greutatea masei ce se recoltează. Astfel, pentru o greutate a masei vegetative de 5 000—6 000 kg/ha se utilizează viteza de 4,1 km/oră, corespunzătoare treptei a II-a înceată.

O serie de măsuri se referă în special la distribuirea tractoarelor, ținîndu-se seama atît de natura lucrărilor, cît și de starea tehnică a acestora. Este bine ca la strîngerea păioaselor cu combina să se folosească, cu precădere, tractoarele U-650 și mai puțin cele U-651, deoarece primele sînt mai economicoase. La recoltări, de exemplu, se pot distribui tractoare care au turația nominală de 1 800 rot/min. și pneurile mai uzate. La diferite lucrări de tracțiune pot fi utilizate atît tractoarele U-650, cît și U-651, care au o putere nominală de 65-62 C.P. și pneuri bune. Pentru o mai bună aderență la sol se recomandă umplerea pneurilor cu apă. Pe ogor se vor prefera tractoarele U-651, care, datorită aderenței pe toate cele 4 roți au indici tehnici și economici superiori. Datorită sarcinilor mai reduse pe care le solicită lucrările de presare a paielor și transporturi, este indicat să se folosească tractoarele care au un consum mai ridicat de ulei.

TABEL 1

	Tractorul și felul solului	Forțe de tracțiune kgf	Viteze de deplasare km/oră	Încărcare motor %
MIRIȘTE	U-650, sol ușor	840—1040	11 —10	85—95
		1040—1260	8 — 7,5	75—95
	U-650, sol greu	1140—1500	8 — 7,4	73—95
		1500—1700	5,7— 5,3	71—85
	U-651, sol ușor	1080—1360	8,3— 7,8	74—93
		1360—1740	6 — 5,5	74—93
	U-651, sol greu	1160—1550	8,4— 7,8	78—95
		1550—2020	6 — 5,4	80—95
OGOR	U-650, sol ușor	540— 850	8 — 7,5	75—95
		850— 980	5,4— 4,8	70—80
	U-650, sol greu	660— 880	10,2— 9,5	85—90
		880—1040	7,7— 7,2	85—92
	U-651, sol ușor	800—1050	8,2— 7,6	85—95
		1050—1280	5,8— 5,2	74—87

Astfel, pentru o greutate a masei vegetative de 5 000—6 000 kg/ha se utilizează viteza de 4,1 km/oră, corespunzătoare treptei a II-a înceată.

O serie de măsuri se referă în special la distribuirea tractoarelor, ținîndu-se seama atît de natura lucrărilor, cît și de starea tehnică a acestora. Este bine ca la strîngerea păioaselor cu combina să se folosească, cu precădere, tractoarele U-650 și mai puțin cele U-651, deoarece primele sînt mai economicoase. La recoltări, de exemplu, se pot distribui tractoare care au turația nominală de 1 800 rot/min. și pneurile mai uzate. La diferite lucrări de tracțiune pot fi utilizate atît tractoarele U-650, cît și U-651, care au o putere nominală de 65-62 C.P. și pneuri bune. Pentru o mai bună aderență la sol se recomandă umplerea pneurilor cu apă. Pe ogor se vor prefera tractoarele U-651, care, datorită aderenței pe toate cele 4 roți au indici tehnici și economici superiori. Datorită sarcinilor mai reduse pe care le solicită lucrările de presare a paielor și transporturi, este indicat să se folosească tractoarele care au un consum mai ridicat de ulei.

La efectuarea lucrărilor pe terenuri în pantă, direcția și frînele tractorului se verifică atent înainte de fiecare cursă.

Întoarcerea agregatului pe pante se face cu grijă pentru a nu provoca răsturnarea acestuia. În același scop se folosesc viteze de lucru mai reduse.

Ing. I. MIHAȚOIU
șef de secție la I.C.M.A.

Buletin fitosanitar

Și în săptămîna care urmează (13—20 iulie) condițiile de climă și vegetație sînt favorabile apariției, dezvoltării și răspîndirii bolilor și dăunătorilor în culturile agricole. Pentru a preveni invaziile puternice și eventualele pierderi de recoltă este absolut necesar să se aplice la timp tratamentele de combatere:

ÎN CULTURILE DE LEGUME

La tomate și ardei, pentru combaterea cladosporiozei, septoriozei, a manei și a altor pătări se aplică stropiri cu zeamă bordeleză 0,75 la sută sau cu Zineb 0,3 la sută.

La vinete, pentru combaterea antracnozei și a ascochitozei se execută stropiri cu zeamă bordeleză 1 la sută sau Lirocarmazin 0,3 la sută.

La ceapă, se continuă tratamentele împotriva manei, folosind unul din produsele indicate la combaterea manei și pătării la roșii, în aceleași concentrații.

La castraveți, pentru combaterea antracnozei și pătărilor, se execută stropiri cu zeamă bordeleză 0,75 la sută sau Lirocarmazin 0,3 la sută. Acolo unde se constată atac de făinare se adaugă în soluția de mai sus sulf muiabil 0,4 la sută sau Caratan 0,2 la sută.

La cartof, continuă stropirile cu zeamă bordeleză 0,75 la sută sau Zineb 0,3—0,4 la sută pentru a preîntîmpina contaminările puternice cu mană.

În culturile de sfeclă de zahăr, pentru combaterea cercosporiozei se vor executa stropiri cu zeamă bordeleză 1 la sută sau Captan 0,2 la sută în care se va adăuga Detox 25 emulsionabil pentru combaterea păduchilor de frunze.

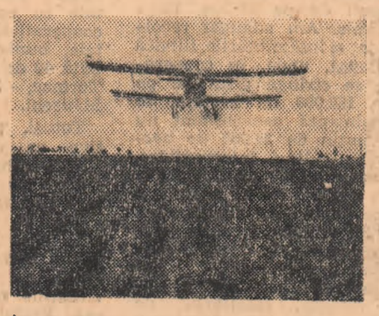
ÎN VIILE PE ROD ȘI ÎN ȘCOLILE DE VIȚĂ

Continuă tratamentele cu zeamă bordeleză sau Zineb pentru combaterea manei.

ÎN PLANTAȚIILE POMICOLE

La măr și la păr, se continuă tratamentele cu zeamă bordeleză 0,75—1 la sută sau Ortocid 0,2 la sută — 0,3 la sută, pentru combaterea rapănului. Împotriva făinării se va adăuga sulf muiabil sau Caratan (în dozele recomandate pentru vii). Împotriva păduchelui din San José se aplică stropiri cu Ecatox 50 în concentrație de 0,08 la sută.

I. P



La cooperativa agricolă din Săbăoani, regiunea Bacău, combaterea dăunătorilor se face cu ajutorul aviației utilitare

DIN POȘTA SĂPTĂMÎNII

Acțiuni multiple, variate, fiecare influențînd însă producția într-un sector sau altul al agriculturii, sînt oglindite de corespondenții noștri în toate scrisorile trimise redacției.

● Tehniciana **Elena Cumpănașu** ne-a telefonat ieri că unitățile cooperatiste din raionul Corabia au încheiat secerișul orzului și mazării pe întreaga suprafață, recoltînd totodată și grîul de pe 12 000 de hectare, din cele 16 700 cultivate. Recolta de grîu de pe 11 000 de hectare a fost și treierată. Ritmul cel mai înalt l-a realizat cooperativa agricolă din Ostroveni, care a terminat prima recoltarea grîului (708 ha — n.n.), iar producția cea mai bună o înregistrează pînă în prezent cooperativa „Unirea" din Corabia, cu 4 500 kg de orz și peste 3 000 kg de grîu la hectar.

● Lucrările de întreținere a culturilor nu și-au pierdut încă din actualitate. În raioanele Ciuc și Gheorghieni — aflăm de la **Ioan Vulcan** — culturile de cartofi, care ocupă aci peste 10 000 de hectare, solicită cea mai mare atenție. Ea nu este însă acordată peste tot în măsura cuvenită. În timp ce în raionul Ciuc, unitățile agricole execută din plin prașila a III-a, în raionul Gheorgheni, culturile de cartof sînt în cele mai multe părți năpădite de buruieni. La Ciumani, Ditrău, Remetea și Lăzarea, mijloacele mecanice nu se folosesc la întreaga capacitate, iar multe din cele tractate de animale nu au fost scoase pe cîmp.

● La ordinea zilei este și recoltarea legumelor și valorificarea lor. În raionul Ploiești, printre unitățile cu cele mai bune rezultate se numără și cooperativa din Tîrgșoru Vechi. Depășind mult producția-marfă la unele culturi, cooperatorii au reușit să realizeze, prin valorificare, venituri care le depășesc pe cele planificate: de trei ori la căpșuni, de cinci ori la spanac, de aproape două ori la ceapa verde etc. Menționînd acest lucru, corespondentul *Stan Roșculeț* indică și numele unor cooperatori fruntași: șefii de echipă Elena Cucu, Constantin Alexe, Maria Dobre, Safta Ionită, legumicultoarele Elena R. Stoica, Gheorghină Pantelimon și alții.

Asemenea rezultate, conjugate cu o bună organizare a preluărilor, a permis Oficiului raional de valorificare a legumelor și fructelor să-și realizeze planul de desfacere pe trimestrul II cu 15 zile mai devreme.

● Despre preocupările pentru strîngerea și depozitarea furajelor ne-au sosit vești din mai multe regiuni ale țării. Le menționăm întîi pe cele primite de la *Anton Timofte* din Bețus, care ne relatează că în acest raion, trifoiul, lucerna și ghizdeiul au fost recoltate în întregime, iar finețele naturale — pe mai bine de jumătate din suprafață.

Sporesc sarcinile industriei chimice pentru sprijinirea agriculturii

(Urmare din pag. 1)

în funcțiune. La această lipsă se mai adaugă și insuficienta preocupare pentru pregătirea personalului care lucrează în exploatare.

Nefuncționarea la capacitatea proiectată a instalațiilor de amoniac și de îngrășăminte complexe de la Combinatul chimic Turnu Măgurele, a grupului azot de la Combinatul chimic Craiova este urmarea greșelilor făcute la contractarea acestor instalații, cărora nu li s-a executat la timpul potrivit verificarea performanțelor tehnice și economice. Întreruperile de producție îndeosebi la Turnu Măgurele, s-au datorat unor erori în proiectare. De asemenea, nerealizarea planului în acest an la îngrășăminte se datorește și lipsurilor existente în organizarea științifică a producției și a muncii, nerespectării sarcinilor stabilite prin planurile de măsuri anterioare.

La lipsurile proprii s-au adăugat și cele ale colaboratorilor noștri, Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini, care nu a livrat utilajele necesare la termenele planificate, și Ministerul Construcțiilor pentru Industria Chimică și Rafinării, care nu a asigurat un ritm satisfăcător de execuție pe șantier.

În scopul atingerii parametrilor proiectați și al asigurării unei producții ritmice, la combinatele de la Craiova și Turnu Măgurele se vor realiza lucrările stabilite în analizele anterioare. Concomitent se vor înfăptui și lucrările legate de sporirea surselor de utilități, care să asigure un grad de siguranță mărit în exploatare. La aceste unități vor fi menținute în continuare brigăzile de specialiști detașați de la unitățile cu experiență mai îndelungată în acest domeniu. Se impune de asemenea, scurtarea duratei reviziilor generale la combinatele de la Făgăraș și Piatra Neamț, la Uzina de la Năvodari, în scopul realizării unor importante depășiri ale planului de producție.

În fața specialiștilor, a tuturor lucrătorilor din industria chimică stă sarcina de seamă de a promova introducerea progresului tehnic la unitățile existente, prin înlocuirea treptată a utilajelor învechite. La Combinatul chimic Făgăraș, de exemplu, vor fi înlocuite compresoarele mici de gaz de sinteză neeconomice, cu compresoare cu cilindri opuși, fabricați la Uzinele „23 August" București.

Deoarece actualul mod de pregătire a cadrelor pentru unitățile noi s-a dovedit necorespunzător, vom urmări îmbunătățirea acestui sistem, afectînd un timp suficient pentru asimilarea meseriei, cu accent deosebit pe policalificare.

Un element esențial în îmbunătățirea activității din industria de îngrășăminte chimice este dezvoltarea colaborării dintre lucrătorii și specialiștii industriei chimice și cei din agricultură, precum și între cercetători, celor două sectoare în scopul diversificării producției de îngrășăminte și substanțe fitofarmaceutice, a îmbunătățirii calității lor. Pe această cale, în anii următori se va dezvolta producția sortimentelor cu conținut ridicat de substanță activă — uree, îngrășăminte complexe, superfosfat triplu. De asemenea, se va urmări lărgirea gamei de sortimente de îngrășăminte complexe. Este necesar, totodată, să acordăm o mai mare atenție producției de îngrășăminte cu fosfor, astfel ca să se realizeze raportul dintre azot și fosfor corespunzător cerințelor agriculturii, iar fosforul și potasiul să fie livrate conform cerințelor de concentrare și granulare.

Pentru a se preveni aglomerarea și pierderile de îngrășăminte chimice, toată producția va fi livrată, pînă în 1970, sub formă granulată și ambalată în saci de polietilenă și de hîrtie. De asemenea, prin îmbunătățirea procesului tehnologic la fabricile de azotat de amoniu, se va trece treptat la realizarea unui produs neaglomerabil.

Sarcini deosebite revin lucrătorilor din industria chimică și în ce privește sporirea gamei de insectofungicide și, îndeosebi, de erbicide cu mare eficiență economică, precum și în creșterea numărului de sortimente din materiale plastice utilizate la irigații.

În perioada 1970—1975 industria chimică din țara noastră va cunoaște o mare dezvoltare. În acest scop, se impune îmbunătățirea substanțială a activității de contractare, proiectare, punere în funcțiune a instalațiilor noi, precum și crearea unui centru de experimentare a fazelor fundamentale a proceselor tehnologice pe sortimente, cu eficiență ridicată.

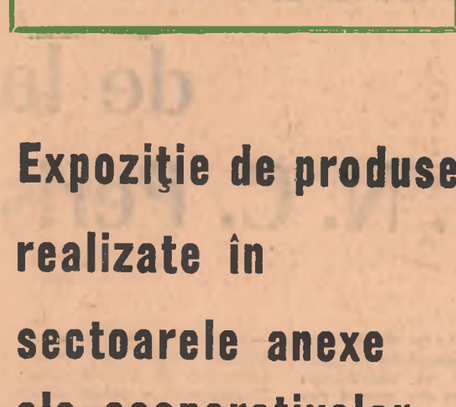
Specialiștii toți lucrătorii din industria chimică nu vor precupeți nici un efort pentru traducerea în viață a sarcinilor trasate de partid, contribuind astfel la dezvoltarea și modernizarea agriculturii, la creșterea nivelului de trai al poporului.

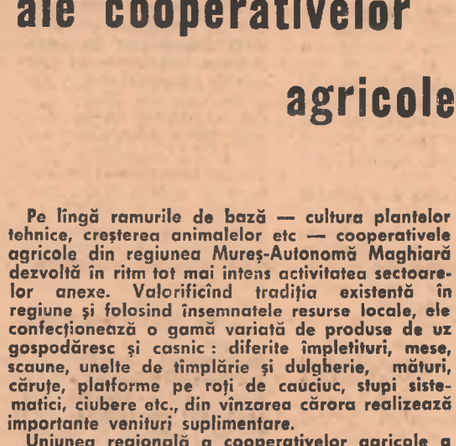
FOTOREPORTAJ

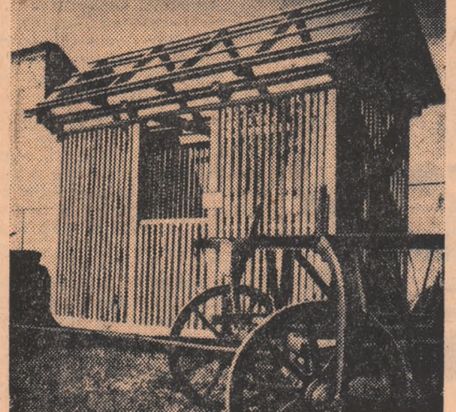
Expoziţie de produse realizate în sectoarele anexe ale cooperativelor agricole

Pe lîngă ramurile de bază — cultura plantelor tehnice, creşterea animalelor etc — cooperativele agricole din regiunea Mureş-Autonomă Maghiară dezvoltă în ritm tot mai intens activitatea sectoarelor anexe. Valorificînd tradiţia existentă în regiune şi folosind însemnatele resurse locale, ele confecţionează o gamă variată de produse de uz gospodăresc şi casnic : diferite împletituri, mese, scaune, unelte de tîmplărie şi dulgherie, mături, căruţe, platforme pe roţi de cauciuc, stupi sistematici, ciubere etc., din vînzarea cărora realizează importante venituri suplimentare.

Uniunea regională a cooperativelor agricole a organizat recent, la Tg. Mureş, o expoziţie de produse realizate în sectoarele anexe ale unităţilor agricole cooperatiste din regiune. Expoziţia are drept scop să popularizeze aceste produse şi să înlesnească o cît mai bună valorificare a lor. Iată cîteva imagini din expoziţie, surprinse de fotoreporterul nostru Dumitru CONSTANTINESCU.







180 000 lei acordaţi drept pensie cooperatorilor

La cooperativa agricolă de producţie din Vărăşti, raionul Oltenita, sînt 695 de cooperatori pensionari. Zilele trecute ei au încasat de la casierul unităţii suma de 33 100 lei, drept pensie pentru luna iunie. La aceştia s-au mai adăugat şi cei 146 900 lei distribuiţi pe primele cinci luni ale anului în curs.

Ilie ŞERBAN
cooperator agricol

CÎT MAI APROAPE DE REALITĂŢILE CONCRETE ALE COOPERATIVELOR AGRICOLE

Din succesele şi deficienţele avute pînă acum, biroul executiv al Uniunii raionale Săveni a cooperativelor agricole a tras concluzia că la baza întregii sale activităţi trebuie să stea cunoaşterea amănunţită a realităţilor din fiecare unitate, munca concretă cu oamenii, îndrumarea permanentă şi calificată a acestora la faţa locului şi rezolvarea împreună a tuturor problemelor de care depinde întărirea economico-organizatorică a cooperativelor agricole.

Multe din cele 38 de cooperative agricole din raionul nostru, între care Miorcani, Ripiceni, Vlăsineşti, Ştiubieni, Vorniceni etc, sînt cunoscute în întreaga regiune ca unităţi bine consolidate. Pe lîngă cultura cerealelor, ele şi-au dezvoltat mult creşterea animalelor, legumicultura, viticultura şi alte ramuri de producţie ; folosesc din plin şi permanent forţa de muncă şi realizează venituri mari şi constante în tot timpul anului. Alte cooperative, vecine cu acestea şi cu posibilităţi asemănătoare, prezintă însă unele rămîneri în urmă în dezvoltarea lor economică şi organizatorică, fapt concretizat mai ales în producţiile şi veniturile încă mici ce se realizează.

Pentru a cunoaşte cauzele acestor rămîneri în urmă, biroul executiv al uniunii raionale, în colaborare cu consiliul agricol şi filiala raională a Băncii Naţionale a analizat, la faţa locului, situaţia economico-financiară a acestor cooperative agricole, posibilităţile lor de dezvoltare. Măsurile stabilite au fost dezbătute în cadrul echipelor, brigăzilor şi în adunări generale. Cu acest prilej ne-am dat mai bine seama spre ce direcţii trebuie să acţionăm pentru ca sprijinul uniunii să fie cît mai eficient.

La cooperativele agricole din Dîngeni şi Mîndreşti, de exemplu, se practica un sistem defectuos de amplasare a culturilor şi se risipeau însemnate cantităţi de îngrăşăminte. Din discuţiile purtate în adunările generale ale cooperativelor agricole din Crasnaleuca, Movila-Ruptă etc. a rezultat că nepriceperea şi delăsarea manifestate în muncă de unii membri ai consiliilor de conducere influenţa negativ realizarea planului de producţie şi financiar.

Cunoscînd realităţile concrete din fiecare unitate, biroul executiv a putut să-şi desfăşoare mai bine, mai operativ, activitatea de îndrumare a cooperativelor agricole. Membrii biroului şi ceilalţi lucrători ai uniunii au fost repartizaţi pe grupe de cooperative unde au stat o perioadă îndelungată de timp, participînd, zi de zi, la organizarea procesului de producţie, la şedinţele de consiliu, la adunările generale.

În cadrul cooperativelor din Dîngeni, Dobîrceni, Crasnaleuca, Movila-Ruptă, Mîndreşti, Iacobeni am urmărit, în primul rînd, ca fiecare cadru de răspundere — preşedinte, brigadier, contabil, şef de echipă etc. — să-şi cunoască atribuţiile ce îi revin şi să-şi ducă sarcinile la îndeplinire cu toată răspunderea.

Unii brigadieri şi şefi de echipă de la cooperativele din Mîndreşti şi Iacobeni nu participau la şedinţe de planificare a activităţii zilnice, iar sarcinile se stabileau în mod formal fără răspunderi pe oameni. Asistînd la aceste şedinţe, reprezentantul uniunii a sprijinit efectiv buna organizare a muncii şi în scurt timp s-a înlăturat rămînerea în urmă în efectuarea lucrărilor agricole, a crescut rolul brigadierilor în mobilizarea cooperatorilor la muncă.

La cooperativele agricole din Avrămeni, Sapoveni şi Mitoc se simţea nevoia îmbunătăţirii stilului de muncă al consiliilor de conducere, a căror activitate nu era întru totul satisfăcătoare. Treptat, participînd la muncă alături de membrii consiliilor de conducere, i-am convins pe aceştia cît este de necesar să se ţină cu regularitate şedinţele de consiliu, să se dezbată cele mai importante aspecte din activitatea cooperativei şi mai ales să se stabilească măsuri şi răspunderi concrete, pe oameni, pentru îmbunătăţirea muncii într-un domeniu sau altul şi apoi să se urmărească cum acestea sînt duse la îndeplinire.

Pe parcurs, ne-am dat seama că unii preşedinţi, membri ai consiliului de conducere şi chiar contabili din unele cooperative agricole, nu cunoşteau situaţia financiară, la zi, nu ştiau care sînt veniturile dobîndite, cheltuielile făcute etc. Din această cauză nu se intervenea operativ pentru remedierea unor deficienţe. Discutînd cu aceştia am reuşit să determinăm ca, consiliile de conducere să analizeze lunar modul de realizare a planului de venituri şi cheltuieli, fapt ce a dus la eliminarea multor cheltuieli neeconomicoase. Treptat, această practică a fost generalizată în toate cooperativele agricole din raion, unităţile primind acum un sprijin mai calificat şi din partea inspectorilor contabili de la bancă.

Un alt obiectiv urmărit de biroul executiv al uniunii raionale a fost acela de a uni eforturile cooperativelor agricole la efectuarea unor lucrări de interes comun. Aşa s-a procedat, de pildă, la amenajarea terenurilor pentru irigat, acţiune la care au participat, cu forţe unite, cooperativele agricole din Miorcani, Sîrbi, Vorniceni, Manoleasa, Ripiceni, Hăneşti şi din alte comune învecinate. Acţiunea de întrajutorare a fost organizată şi condusă tot timpul de vicepreşedinţii uniunii raionale.

În staţiile C.F.R. Dîngeni şi Ungureni s-au amenajat, prin unirea eforturilor a 23 de cooperative agricole, magazii pentru depozitarea îngrăşămintelor chimice. Această realizare, izvorîtă din propunerile cooperativelor, a eliminat risipa de îngrăşăminte ce se producea pe rampile de descărcare.

Cu sprijinul uniunii raionale, la cooperativele agricole din Bold şi Liveni s-au organizat vărării, iar la cele din Miorcani, Rădăuţi-Prut, Mitoc echipe speciale de cooperatori scot piatră şi balast. Aceste materiale necesare la construcţii sînt dirijate la toate cooperativele din raion, rezolvîndu-se astfel, pe plan local, multe din nevoile curente ale unităţilor.

Tot în baza analizelor făcute, ne-am dat seama că unele cooperative agricole au condiţii favorabile pentru a se specializa în creşterea, cu precădere, a unor specii de animale. Împreună cu consiliul agricol raional am sprijinit consiliile de conducere să valorifice aceste posibilităţi. În prezent, cooperativa agricolă Ripiceni are o îngrăşătorie modernă pentru 1 200 porci ; cele din Movila-Ruptă, Manoleasa, Miorcani îngraşă anual cîte 500—900 de porci.

Totodată, la cooperativele agricole din Vorniceni, Dobîrceni şi altele s-au organizat îngrăşătorii de tineret taurin provenit din prăsilă proprie şi prin cumpărări de la celelalte cooperative din raion. La ridicarea acestor obiective, în organizarea procesului de producţie, pregătirea îngrijitorilor, valorificarea producţiei etc. cooperativele agricole au primit şi primesc un sprijin permanent din partea uniunii raionale şi a consiliului agricol raional.

A intrat în practica noastră de a participa cu regularitate la adunările generale ale cooperativelor agricole, care se ţin în conformitate cu graficele întocmite de comun acord cu unităţile. Dar participarea nu este pur formală. Lucrătorii uniunii ajută la întocmirea materialelor ce urmează a fi supuse dezbaterii membrilor cooperatori astfel ca ele să oglindească preocuparea consiliului de conducere în realizarea prevederilor planului de producţie şi financiar, să vină cu soluţii şi măsuri concrete care să ducă la îmbunătăţirea muncii în domeniul analizat. Procedînd astfel, la cooperativele din Ştiubieni, Vlăsineşti, Negreni, Drăguşeni şi altele, am reuşit să ridicăm nivelul dezbaterilor din adunări, cooperatorii fac numeroase propuneri privind dezvoltarea avuţiei obşteşti, combat risipa şi munca superficială.

Pentru buna reuşită a tuturor acţiunilor ne preocupăm, zi de zi, cu toată răspunderea, de pregătirea cadrelor alese în conducerea cooperativelor agricole, de munca cărora depinde, în mare măsură, îmbunătăţirea activităţii în toate ramurile de producţie. Si mereu învăţăm unii de la alţii, preocupaţi fiind de acelaşi scop: întărirea continuă a cooperativelor noastre agricole.

Gheorghe VLAD
preşedinte
Ing. A. DUMITRESCU
vicepreşedinte,
Uniunea raională Săveni
a cooperativelor agricole

CUM SE VALORIFICĂ PRODUSELE AGRICOLE

REALIZĂRI ŞI DEZIDERATE

Discuţia cu tovarăşul Dumitru Iacob, directorul Întreprinderii regionale pentru valorificarea legumelor şi fructelor Galaţi, a pornit în chip firesc de la fapte şi date oferite de vizitarea unor magazine şi pieţe de desfacere a legumelor şi fructelor din cîteva oraşe ale regiunii — Galaţi, Brăila, Focşani, Odobeşti.

— Se poate face o primă constatare : în reţeaua de desfacere a O.R.V.L.F.-urilor, cumpărătorii găsesc în aceste zile o gamă largă de sortimente de legume de sezon.

— În primul semestru, planul de desfacere pentru aprovizionarea populaţiei, *a completat tovarăşul Dumitru Iacob*, a fost depăşit, pe întreprindere, cu 17,5 la sută, toate oficiile realizînd depăşiri cuprinse între 7 la sută (O.R.V.L.F.-Brăila) şi 116 la sută (O.R.V.L.F.-Panciu). Unul din elementele care au determinat asemenea realizări este extinderea reţelei comerciale, în special în mediul rural. Numai în raionul Focşani s-au deschis 20 de unităţi mai ales în localităţi de munte şi centre forestiere. Pe regiune reţeaua de desfacere a crescut cu 53 de magazine.

S-a îmbunătăţit şi sistemul de aprovizionare al unităţilor de desfacere introducîndu-se — acolo unde există condiţii — aprovizionarea unităţilor în timpul nopţii.

— Unele deficienţe încă mai persistă. În seara zilei de 4 iulie la unitatea 52 din cartierul Ţiglina — Galaţi, nu se mai găsea varză şi usturoi, deşi în depozit şi în alte unităţi erau cantităţi suficiente. La Focşani, la 5 iulie, magazinul deschis în noul complex comercial era slab aprovizionat. Tovarăşul Teodor Bogdan, directorul O.R.V.L.F.-Galaţi, prezenta ca o metodă care se aplică cu eficienţă aprovizionarea unor magazine — nr. 31, 44 şi 6 din Galaţi — direct de cooperativele agricole. În realitate acest lucru s-a petrecut doar în perioada valorificării căpşunilor. Acum legătura directă producător-reţeaua de valorificare s-a întrerupt.

— Metoda e bună şi interesează unităţile producătoare. Va trebui să insistăm mai mult pe lîngă conducerile cooperativelor pentru ca ea să se aplice permanent, căci a dat rezultate.

— Criteriile de încadrare a produselor într-o categorie sau alta nu par să fie aceleaşi pentru toţi. În Galaţi ca şi în celelalte localităţi s-au pus în vînzare roşii de calitatea I, foarte diferite, unele din ele fiind puţin deosebite de categoria „sub STAS" (Magazinul 2, tonetele din piaţa 30 Decembrie-Galaţi etc). Există la cadrele din conducerea O.R.V.L.F. (Galaţi, Brăila), părerea, transmisă şi la gestionarii magazinelor, că unicul criteriu de încadrare îl constituie numărul de fructe la kilogram.

— Deficienţele apar însă din unităţile producătoare. Recepţionerii noştri nu reuşesc peste tot să asigure o bună sortare.

În unele locuri nu sînt ajutaţi nici de conducerile cooperativelor. La Jirlău şi Dedulesti, de pildă, există diferenţieri nete între brigăzi şi echipe în ceea ce priveşte calitatea legumelor predate. Pentru a stimula sortarea va trebui să generalizăm procedeul practicat, de pildă, la Tulucesti, de a însoţi fiecare lădiţă de numele şefului de echipă şi al brigadierului. Oficiul Brăila va desface în curînd produsele indicînd proveniena.

— Acum cînd prin concentrarea producţiei legumicole-marfă, numărul unităţilor cu care s-au încheiat contracte a scăzut de la 168 la 109, cu o creştere a suprafeţei de peste 200 de hectare, avem posibilitatea de a organiza mai judicios transporturile, de a controla mai bine activitatea de preluare, de a respecta întru totul cerinţele de calitate. Tindem spre o specializare a unităţilor. La cooperativa agricolă din Jirlău, din cele 150 ha de legume, 80 ha sînt ocupate de roşii, avînd ca destinaţie exportul.

Cu toată specializarea noi am urmărit şi lărgirea sortimentului. Astfel, din contracte nu au fost omise o serie de produse cu volum mic care. de data aceasta au fost nominalizate. S-au contractat astfel, cu suprafeţe precise, mărar, pătrunjel, lobodă, hrean, leuştean şi chiar ştevie.

— Totuşi o serie de verdeţuri — mărar, pătrunjel — lipsesc în prezent de pe piaţa organizată.

— Explicaţie există : pregătirea legăturilor necesită folosirea unui volum mare de muncă, de care unităţile contractante nu dispun, în această perioadă aglomerată. E poate cazul să ne gîndim la o formă de cointeresare a cooperativelor pentru a ne asigura livrarea ritmică şi a acestui produs.

— Eşalonarea recoltărilor, la un acelaşi produs pe o perioadă cît mai lungă de timp şi evitarea în acest mod a „exploziilor de producţie" e un vechi deziderat. Se pare că nici anul acesta nu va fi atins. La O.R.V.L.F.-Galaţi, tovarăşul Munteanu, şeful serviciului contractări-achiziţii, a semnalat că există de pe acum un surplus de fasole şi cartofi şi că în cîteva zile se va crea unul de castraveţi.

— La cartofi e vorba de realizarea unor producţii mult mai mari decît cele la care ne aşteptam. În cazul castraveţilor, cauza surplusului preconizat în raionul Galaţi o constituie şi faptul că, cu toate insistenţele noastre, majoritatea unităţilor nu au respectat indicaţiile de a realiza însămînţări eşalonate. Mai bună e situaţia în raionul Brăila. La unităţi ca Tichileşti, Chişcani, recoltarea castraveţilor se va prelungi pînă la mijlocul lui august. În nici un caz surplusul de produse nu rămîne nevalorificat : castraveţii vor fi conservaţi, iar fasolea deshidratată şi saramurată.

— Mi se pare judicioasă intenţia O.R.V.L.F.-Galaţi de a organiza la cooperativa din Şerbăneşti, unde are condiţii mai bune şi suprafeţe mai mari cu castraveţi, un centru de conservare a lor. Poate că asemenea centre ar fi trebuit să fie de pe acum în funcţiune. După cum faptul că cele două tunele de deshidratare de la Focşani abia acum se află în reparaţii nu e de natură să înlesnească acţiunea de neutralizare, pe această cale, a surplusului de fasole. Neexistînd acest debuşeu, se mai petrec cazuri ca cel de la cooperativa din Tichileşti, unde O.R.V.L.F.-Brăila nu a preluat 3 tone de fasole, aşa cum era precizat în graficul operativ din primele zile ale lunii iulie, decît după multe insistenţe. De altfel, se pare că graficului operativ, acest preţios instrument de lucru şi colaborare între unităţile producătoare şi organele de valorificare, nu i se acordă încă suficientă atenţie. Am întîlnit la O.R.V.L.F.-Galaţi aspecte interesante : în săptămîna de la 26 iunie la 1 iulie, din cele 27 tone de roşii ce urmau să fie preluate din cooperativele agricole — conform graficului întocmit — nu s-au putut asigura, nefiind încă coapte, decît 6 tone. Numai la Şivita diferenţa între grafic şi realitate a corespuns unui minus de 12 tone (s-au livrat doar 2 tone). În schimb, de la G.A.S. Zagna-sere s-au preluat 25 de tone în locul celor 3 tone stabilite în grafic. Nu denotă acest lucru că graficele nu se întocmesc pe baza unor realităţi ?

— În asemenea situaţii — şi ele există şi în alte părţi — vina aparţine atît oficiilor raionale cît şi unităţilor. Se întocmesc încă grafice din birou, fără participarea preşedintelui sau inginerului din cooperativă. E un domeniu în care oficiile noastre sînt datoare să-şi îmbunătăţească activitatea mai cu seamă acum cînd ne aflăm şi în plină desfăşurare a livrărilor pentru export.

— Cum se desfăşoară această acţiune atît de importantă pentru economia ţării ?

— Ea se află în centrul preocupărilor noastre şi livrările se efectuează ritmic atît la roşii, cît şi la castraveţi. Acţiunea ar putea fi şi mai bine organizată, dacă nu am întîmpina unele neajunsuri din partea organelor C.F.R. E vorba de vagoanele care ne sînt puse la dispoziţie, de cele mai multe ori murdare.

— Vă pot furniza unele exemple. La punctul de valorificare de la Lieşti, vagoanele cu numerele 160745, 1194230, 161920 şi altele (6 din cele 8 puse la dispoziţie pînă la 6 iulie) au avut toate resturi de ciment sau îngrăşăminte chimice.

— Bineînţeles că noi am asigurat spălarea vagoanelor, dar uneori neajunsurile sînt mari. La Dedulesti, din pricina unui vagon sosit foarte murdar, expedierea roşiilor a întîrziat două zile, după care ele au trebuit dirijate către consumul intern.

În realizarea sarcinilor de export, problema calităţii e pe primul plan. Recentele măsuri de stimulare a cooperatorilor sînt binevenite. Numai la cooperativa din Jirlău s-au acordat în prima săptămînă prime în valoare de 7 000 lei. Rămîne doar ca oficiile noastre raionale să folosească mai bine acest instrument de cointeresare, evitînd orice întîrziere în plata primelor de export.

Din discuţia consemnată aici, se desprinde faptul că în acţiunea de valorificare a fructelor şi legumelor, rezultatele înregistrate în regiunea Galaţi, deşi bune, pot fi încă şi mai mult îmbunătăţite. Problemele sesizate pe teren, ca şi cele semnalate de interlocutorul nostru vor trebui soluţionate de cei în drept. Pe măsură ce vom cunoaşte aspecte noi, vom informa cititorii asupra măsurilor luate şi a noilor rezultate înregistrate.

Convorbire consemnată de ing. Sonia MARCARIAN

ÎNTÎRZIERI CARE COSTĂ

Unităţile agricole de stat şi cooperatiste din regiunea Crişana livrează anual la fondul central al statului importante cantităţi de lînă. Întreprinderea agricolă de stat Valea lui Mihai, cooperativele agricole din Salonta, Şimand şi altele obţin cu regularitate, de la turme mari de ovine, producţii sporite de lînă fină şi semifină, de pe urma cărora realizează importante venituri băneşti. I.A.S. Valea lui Mihai, de pildă, a obţinut anul trecut din valorificarea lînii un beneficiu de aproape 2 000 000 de lei, iar cooperativa din Şimand a încasat din vînzarea aceluiaşi produs 872 000 de lei.

Şi în acest an, în multe unităţi acţiunea de valorificare a lînii s-a organizat bine şi la timp. Ea este mai avansată în gospodăriile agricole de stat.

Cum stau însă lucrurile în cooperativele agricole, care au o pondere însemnată în asigurarea acestui produs ?

Pînă zilele trecute unităţile cooperatiste din regiunea Crişana au predat la oficiile raionale ale D.C.A., 461 de tone de lînă, din planul de 1 155 de tone. După cum arată şi aceste cifre, stadiul predării lînii este nesatisfăcător. Dacă în raioanele Saionta şi Oradea tunsul oilor şi valorificarea lînii au fost mai bine organizate, cooperativele agricole fiind mai substanţial ajutate de către uniunile cooperatiste, în altele, situaţia este de-a dreptul îngrijorătoare. În raionul Ineu, de exemplu, din 32 de cooperative, au terminat tunsul oilor numai cele din Agrişu Mare, Şilindia, Luguzăl şi Traian. Situaţia nu se prezintă mai bine nici în restul raioanelor.

Asemenea stări de lucruri se datoresc, în bună măsură, slabei preocupări a multora dintre conducătorii unităţilor agricole şi a unor cadre de specialitate faţă de valorificarea lînii, produs care s-a dovedit că aduce venituri bune. Pe tovarăşul **Ionel Gal, preşedintele cooperativei agricole din Chiraleu,** raionul Marghita, bunăoară, nu-l nemulţumea de loc faptul că în unitatea pe care o conduce tunsul oilor s-a început abia cu cîteva zile în urmă. Deşi întîrziaţi mult cu această lucrare, în ziua de 5 iulie doar trei cooperatori se ocupau de tunsul oilor, iar un al patrulea... îi supraveghea. Nici la cooperativa agricolă din Bîrsa, raionul Gurahonţ n-am întîlnit o situaţie mai bună. **Ing. Letiţia Titian nu se ocupă suficient de organizarea ştiinţifică a creşterii animalelor.** Ovinele cooperativei sînt într-o stare proastă de întreţinere şi ca urmare procentul de mortalitate este mare. Tunsul oilor abia a început. **Producţia de lînă este şi ea pe măsura preocupărilor specialistului şi a consiliului de conducere de aici, în frunte cu preşedintele Mircea Faur.**

Analizînd cauzele producţiilor de lînă foarte scăzute ce se obţin îndeosebi în raioanele de deal — Aleşd, Şimleu, Beiuş şi Gurahonţ — unde turmele de ovine au la dispoziţie însemnate suprafeţe de pajişti naturale şi unde există tradiţie în creşterea acestei specii de animale, organele agricole de specialitate au putinţa să tragă o serie de concluzii, pe baza cărora să acţioneze în viitor. Şi, după părerea noastră, principala atenţie va trebui îndreptată către asigurarea unei întreţineri mai bune a ovinelor, precum şi a unor condiţii corespunzătoare de zooigienă. **Este de neadmis ca într-o serie de cooperative cum sînt cele din Aştileu, Almaş şi multe altele să se obţină doar 1—1,5 kg de lînă de la o oaie.**

Se mai petrec şi cazuri cînd, din cauza neglijenţei, la oficiile raionale ale D.C.A. se prezintă lînă în stare prea umedă, cu diferite impurităţi, nesortată, aşa cum nu de mult a procedat cooperativa agricolă din Olari. **Pe lîngă irosirea de timp, sortarea necorespunzătoare a lînii pe categorii duce la înregistrarea de pierderi băneşti de către cooperative, constituind, totodată, o sursă de neînţelegeri între furnizor şi beneficiar.**

Neajunsurile care se mai manifestă ar putea fi înlăturate dacă uniunile raionale ale cooperativelor agricole ar acorda o mai mare atenţie valorificării acestui produs, dacă ar conlucra mai îndeaproape cu Oficiile D.C.A. Grăbirea ritmului de tundere a oilor trebuie să preocupe mai îndeaproape unităţile şi uniunile cooperatiste, ştiut fiind că întîrzierea acestei operaţiuni duce la pierderi atît din punct de vedere al cantităţii cît şi al calităţii produsului.

Aurel MINEAŢĂ

În sprijinul unităţilor cooperatiste

VÎNZĂRI ◤ CUMPĂRĂRI ◤ SCHIMBURI

Platforme tip camion, pe roţi de cauciuc, EXECUTĂ la comandă cooperativa agricolă din Topliţa-Ciuc, raionul Miercurea-Ciuc.

Cooperativa agricolă din comuna Liveni, raionul Săveni, VINDE var de calitate, pe bază de comenzi ferme, la preţul de 0,45 lei kg.

Var de calitate PRODUCE şi VINDE. pe bază de comenzi ferme, cooperativa agricolă din Bold, raionul Săveni.

Incubatoare electrice VÎND cooperativele agricole din comunele Măneuţi, Arbore, Volovăţ şi Horodnic de Jos, raionul Rădăuţi.

Cooperativa agricolă de producţie Costeşti, raionul Buzău, regiunea Ploieşti, CUMPĂRĂ urgent 6 electropompe Lotru 100 C cu electromotor de 2,2 kW, 1 electropompă Cerna 200 C cu electromotor de 10 kW, 1 electropompă Criş 50 a, plata prin virament.

Cooperativa agricolă Grădiştea, raionul Mizil, CUMPĂRĂ stuf snopi pentru învelitori şi tavane. Plata în natură sau în bani.

Electropompe de 2 ţoli, pentru alimentări cu apă, VÎND cooperativele agricole din comunele Poiana şi Leorda, raionul Botoşani.

Cooperativele agricole din comunele Siminicea, Dumbrăveni şi Romăneşti, raionul Botoşani, VÎND maşini de recoltat cartofi.

Cooperativa agricolă din Dracsini, raionul Botoşani, are în stoc şi VINDE urgent 3 500 m de conducte P.V.C. de 50 mm.

Elevatoare de paie, proiectate în cadrul unităţii, EXECUTĂ, pe bază de comenzi ferme, cooperativa agricolă din Călugăreni, raionul Tg. Mureş. Lăţimea de transport : 1/2 m ; înălţimea de transport : 4—7 m. Preţul 13 000 lei.

Incubatoare electrice, pluguri reversibile, pluguri de vie şi maşini S.P.—2 cu tracţiune animală VINDE din stoc. la cerere, cooperativa agricolă din comuna Brăeşti, raionul Dorohoi.

Prese de cărămidă au în stoc şi VÎND cooperativele agricole din comunele Nicşeni. Todireni, Romăneşti, Cristeşti şi Gorbăneşti, raionul Botoşani.

Cooperativele agricole din comunele Roma, Nicşeni şi Răuseni, raionul Botoşani, VÎND din stoc garduri electrice.

Prefabricate din beton pentru răsadniţe şi suporţi din beton, polietilenă pentru solarii şi geamuri pentru răsadniţe are în stoc şi VINDE cooperativa agricolă Leorda, raionul Botoşani.

A TRECUT UN SEMESTRU. CARE ESTE STADIUL INVESTIȚIILOR?

Îndeplinirea ritmică a planului de investiții, realizarea unor lucrări de construcții-montaje de cea mai bună calitate și darea în exploatare, cu întreaga capacitate proiectată, a obiectivelor la termenele prevăzute sînt sarcini de cea mai mare însemnătate ale unităților agricole. Deși s-au înregistrat unele progrese față de realizările dobîndite în primul semestru din anul trecut, trebuie spus că, ținînd seama de condițiile tehnico-materiale mai bune din acest an, stadiul lucrărilor pe șantiere este întîrziat. Planul total de investiții al gospodăriilor de stat n-a fost realizat în primul semestru decît în proporție de 40 la sută, iar planul de construcții-montaj — doar în proporție de 41,5 la sută. Printre obiectivele rămase în urmă se află Complexul de îngrășare a porcilor de la Jucu-Bonțida și Fabrica de nutrețuri combinate de la Periș. Relatăm în cele ce urmează cîteva din cauzele care au dus la această stare de lucruri.

LA TEMELIA CONSTRUCȚIEI S-A AȘEZAT NEGLIJENȚA

Gospodăriilor agricole de stat din regiunea Cluj le-a fost alocat în acest an un volum de investiții de 109,5 milioane de lei. O bună parte din aceste fonduri sînt destinate construirii unui complex de îngrășare a porcilor, la Jucu-Bonțida.

În primul trimestru, planul de investiții pe perioada respectivă la acest obiectiv, aflat sub antrepriza Întreprinderii de construcții nr. 9-Cluj, a fost realizat în proporție de 62 la sută. Nici în trimestrul al II-lea, lucrările pe acest important șantier al agriculturii clujene nu s-au desfășurat corespunzător, rămînerile în urmă nefiind încă recuperate; planul pe semestru întîi este realizat doar în proporție de 66 la sută.

Deși începute în noiembrie 1966, lucrările de organizare a șantierului (punctul model al constructorilor) nu sînt încheiate. De pildă, datorită neterminării drumurilor principale și a celor de acces spre platforma de construcții, transportul materialelor și a utilajelor pe șantier decurge anevoios. Aici au lipsit mult timp o serie de utilaje grele, ca: un excavator, un buldozer și un screper.

Șeful șantierului, Emil Drîmbeanu, motivează rămînerile în urmă, prin lipsa cărămizilor, fapt ce a determinat trimiterea zidarilor pe alte șantiere. A omis să ne spună însă că întreprinderea constructoare nu are încă un furnizor de cărămidă cu care să fi încheiat vreun contract. De asemenea, șeful șantierului nu arată că lipsa chesoanelor este cauza principală pentru care halele nu pot fi acoperite.

Din partea constructorilor se vădește și o slabă preocupare pentru buna organizare a muncii. Astfel, prepararea mortarului și a betonului se face în cîteva locuri, deși betonierele ar putea fi grupate într-o singură stație centralizată, în scopul sporirii productivității muncii.

Și mai nefiresc este faptul că, deși din cele 10 barăci-dormitor circa jumătate au fost terminate, ele nu sînt încă dotate cu cazarmamentul necesar. Din această cauză, muncitorii fac naveta la o distanță de 30 km cu 10 autocamioane, ceea ce duce la cheltuieli suplimentare.

În unele zile se fac simțite goluri în aprovizionarea cu ciment, tuburi de oxigen și alte materiale, care stînjenesc buna desfășurare a lucrărilor.

Toate aceste deficiențe sînt cunoscute și de Vasile Vlad, directorul tehnic al Întreprinderii de construcții nr. 9-Cluj; totuși, acesta nu întreprinde încă nimic pentru redresarea situației de pe șantier.

Pentru impulsionarea lucrărilor la complexul de îngrășare a porcilor de la Jucu-Bonțida se impune ca Întreprinderea de construcții nr. 9-Cluj și forul ei tutelar — Ministerul Industriei Construcțiilor — să ia măsurile corespunzătoare de aprovizionare a șantierului cu materiale și utilaje și de asigurare a acestuia cu forța de muncă necesară.

Trebuie spus însă că de întîrzierea lucrărilor pe șantierul Complexului de îngrășare a porcilor de la Jucu-Bonțida nu se face vinovat numai constructorul, ci și beneficiarul — Departamentul gostat și îndeosebi Institutul de studii și proiectări agricole — care a dat proiecte incomplete. Abia zilele trecute a sosit aici, de la București, un vraf de dosare care cuprind detalii ce puteau fi date, bineînțeles, mai de mult. De asemenea, I.S.P.A. a tărăgănat multă vreme schimbarea soluției de înlocuire a polistirenului (produs deficitar) necesar la izolații, cu un alt tip de material.

Iată, așadar, unde a dus nepăsarea, atît a constructorului, cît și a beneficiarului, pentru buna desfășurare a lucrărilor pe șantier. Aceasta a făcut ca jumătatea anului să-i surprindă și pe unii și pe ceilalți cu planul de investiții neîndeplinit.

Pînă la darea în exploatare a noului complex de la Jucu-Bonțida nu a mai rămas mult timp. Se cuvine ca, măcar acum, să fie luate măsuri temeinice pentru redresarea situației în care s-a ajuns.

Nicolae PANA

Cercul vicios de la F. N. C. Periș

Se pare că la executarea Fabricii de nutrețuri combinate (F.N.C.) de la Periș, proiectantul, constructorul și beneficiarul caută cu tot dinadinsul să reediteze povestea unui alt obiectiv similar, intrat cu mare întîrziere în producție, a celui de la Băilești. Ținînd seama de stadiul lucrărilor și de timpul care a rămas pînă la darea în exploatare a fabricii, aici lucrările sînt și mai mult întîrziate. Planul total de investiții, ca și cel de construcții-montaj, n-au fost realizate în 1966 decît în proporție de 50 la sută, iar în acest an de 39 și. respectiv, 40 la sută. Așadar, în primul semestru nu s-a îndeplinit nici jumătate din planul total valoric al investițiilor.

Și mai grav este însă faptul că, între planul valoric și planul fizic există o totală discordanță. Lucrările la curățătorie sînt întîrziate cu 30 de zile, la grupul de silozuri cu 75 de zile, iar la corpul central de fabricație cu 60 de zile, întîrziere ce se majorează cu fiecare zi ce trece.

Pentru a afla unele din cauzele care duc la o asemenea stare de lucruri, ne-am adresat reprezentantului antreprenorului general — Întreprinderea nr. 8 construcții-montaj — ing. Nicolae Radu, șeful lotului Periș al Grupului de șantiere 82-Nord, care ne-a spus:

— Noi nu stăm rău cu planul valoric. Am realizat 72 la sută din prevederile pe întregul an încă din primul semestru.

— Nimeni nu contestă acest lucru. Faptul că nu vă încadrați însă în grafic în ce privește predarea nivelelor celorlalți constructori de pe șantier, creează acestora greutăți în asigurarea frontului de lucru.

— Într-adevăr — a confirmat Vasile Tudor, șeful lotului Periș al Grupului 202-București, ce aparține de trustul 2 instalații și montaje. **La 15 aprilie, constructorul trebuia să ne predea subsolul, parterul și etajul I de la curățătorie, precum și corpul central, magazia de produse finite și industriale. În schimb, le-am primit cu o lună și jumătate întîrziere, la 1 iunie, cu toate că noi aveam termen de executare a lucrărilor pînă la 5 mai. Este neplăcut faptul, că a trebuit să renunțăm la o echipă de opt montori pentru că nu am avut ce să le dăm de lucru. În asemenea condiții, nu am putut să îndeplinim decît 9 la sută din planul valorie ce ne revine pe acest an.**

— Mai trebuie adăugat că și Întreprinderea 3 izolații n-a realizat decît 41 la sută din planul ce-i revenea pe primul semestru. Iată, deci, că întîrzierile antreprenorului general au provocat o reacție în lanț. Ce părere aveți despre acest lucru?

— Cred că vina n-o purtăm numai noi — a ținut să precizeze ing. Nicolae Radu. I.S.P.A. ne-a produs o serie de greutăți. Proiectele sînt incomplete. Nici pînă acum nu ni s-au dat multe detalii.

Pentru că aceste lucruri aparțin de beneficiar, ne-am adresat, cum era firesc, dirigintelui de șantier, Gheorghe Neagu, reprezentantul Trustului Gostat-București și al G.A.S. Periș, de la care am aflat unele lucruri hilare:

— Proiectantul — ne-a spus dînsul — **dă dovadă de neseriozitate. I.S.P.A. s-a jucat cu cotele de nivelment, atît la construcții, cît și la calea ferată, timp de trei luni: cînd le urca, cînd le cobora. Pe de altă parte, proiectele sînt incomplete, iar la anumite obiecte nu se dau detalii. Datorită unor astfel de „omisiuni" din proiecte, a fost nevoie să se spargă planșee și uși pentru a putea fi introduse tablouri de comandă și alte utilaje la curățătorie.**

Schimbarea de soluție la instalația de desprăfuire provoacă, de asemenea, greutăți; o serie de conducte deja montate, trebuie scoase și amplasate în alt fel.

— Multe nepotriviri există — așa cum ne-a informat și Mircea Anghel, șef de lot al Grupului 205 automatizare, al Trustului 2 instalații și montaje București — **între proiectele de automatizare și schemele tehnologice de lucru, ca și între instalațiile de forță și cele de automatizare.**

Din cele constatate pe șantier rezultă că Petre Morcov, șeful proiectului, a dat dovadă de multă superficialitate. În același timp, se cuvine o întrebare și pentru Radu Scarlat, inginer șef la I.S.P.A., care și-a luat angajamentul față de constructori că va rezolva, pînă la 20 iunie a.c. o serie de probleme ridicate de proiect și apoi a uitat de ele...

— Pe lîngă proiectant — a adăugat Mircea Anghel — **și beneficiarul principal. Departamentul Gostat, ne-a produs o serie de greutăți. Reprezentantul acestuia, Iancu Sîrbu, ne-a promis, la întocmirea graficului din 11 martie a.c., că ne va asigura aparataje pentru curățătorie pînă la 14 aprilie și nu s-a ținut de cuvînt.**

Vizitînd șantierul și stînd de vorbă cu mai mulți factori de răspundere, atît din partea constructorilor, cît și a beneficiarului, ne-am dat seama că aici există un cerc vicios. El este creat, în primul rînd, de antreprenorul general care nu a luat măsurile potrivite pentru bunul mers al lucrărilor pe șantier și crearea frontului de lucru pentru ceilalți constructori. N-a fost suficient că au fost schimbați doi șefi de lot, Nicolae Radu fiind al treilea, sau că s-au dat materiale în cantitățile cerute, pentru ca lucrările să nu stagneze din această cauză. Aici a fost uitat tocmai esențialul: organizarea științifică a muncii. Constructorul a lăsat pe ultimul plan să execute calea ferată, drumurile de acces în șantier și racordul la instalația de iluminare — în loc să fi efectuat aceste lucrări printre primele. De asemenea, șantierul a dus o lipsă permanentă de 40 de dulgheri, iar unele utilaje de construcții — un excavator și un buldozer — trimise de trustul de utilaj greu, mai mult au stat decît au funcționat.

Fabrica de nutrețuri combinate de la Periș poate și trebuie să intre în producție, cu întreaga capacitate, la termenul stabilit. Pentru aceasta se cuvine însă ca atît Ministerul Industriei Construcțiilor, cît și Departamentul Gostat din Consiliul Superior al Agriculturii să acorde o mai mare atenție creării condițiilor necesare nu numai pentru respectarea graficelor de lucrări, ci și pentru recuperarea rămînerilor în urmă.

Ing. Em. ALBULESCU

Aurul Comarnei

Comarna este o comună veche, răzășească. Nu-i prea mare. Cuprinde un singur sat, cu 1 700 de hectare de teren, din care aproape 1 000 ha se găsesc pe dealurile „Băcioaia", „Baba roșie", „Pe stîncă", „Podiș" și altele. Acestea încing satul ca un brîu și aproape toate sînt dispuse spre sud, sud-est și sud-vest. Razele soarelui cad, timp de aproximativ 7—8 luni pe an, sub un unghi pînă la 90°. Grație acestui fenomen natural, cît și înălțimii ceva mai mare a dealurilor dinspre nord și acoperirii lor cu păduri, cultura viței de vie găsește aici condiții dintre cele mai bune. De altfel, comărnăștenii se ocupă cu cultura viței de vie din tată în fiu. Numai că, înainte, lucrarea de unul singur a „durjinei" lor înguste de vie din deal în vale, cu mijloace rudimentare, le-a fost o mare frînă în calea găsirii adevăratei valori a rodniciei dealurilor însorite.

Astăzi, în cooperativa agricolă de producție, această piedică nu mai există. Trecînd la refacerea viilor, la plantarea altora noi, în masiv, cu rînduri orientate numai pe curba de nivel și în terase, cu spalieri și sîrmă în locul aracilor, am descoperit adevărate filoane de aur pe dealurile noastre. Da, aur! Afirmația o fac și la propriu și la figurat. E vorba atît de veniturile mari pe care le realizăm an de an, cît și de medaliile de aur aduse la Comarna de unele soiuri de struguri de masă și de vinuri pe care le-am prezentat în 1964, 1965 și 1966 la diferite concursuri din țară și străinătate. S-au adunat deja 12 medalii de aur și 4 de argint. Am concurat cu soiurile de struguri de masă Clauș, Coarnă neagră, Muscat Hamburg și Alphons Lavallée.

Cum am ajuns aici? Ce valoare bănească realizăm? În primul rînd, am extins via la peste 300 ha, din care 75 ha cu struguri de masă. În fiecare an mai efectuăm plantații pe 20—30 ha, pentru a ajunge în 1975 la 450 ha cu vie. Paralel, acordăm o grijă deosebită refacerii și extinderii livezilor, plantînd îndeosebi cireși, vișini, meri, peri, nuci, pruni. Avem în prezent 200 ha de livadă.

Via și livada au devenit astfel sectorul de bază al cooperativei noastre, care ne aduce venituri bănești tot mai mari. La creșterea veniturilor, pe lîngă dezvoltarea suprafețelor, contribuie foarte mult efectuarea cît mai corectă a lucrărilor solului și fertilizarea acestuia, precum și aplicarea unui întreg complex de lucrări agrotehnice. Așa am reușit ca în 1966 să realizăm o producție de 6 500 kg de struguri, în medie la hectar, și pînă la 7 500 kg pe ha la unele brigăzi. Numai din vînzarea strugurilor am realizat 2 575 000 lei, iar de la livadă am obținut venituri de peste 2 000 000 lei.

Rezultate bune am obținut și de la culturile de cîmp. Ca urmare, valoarea zilei-muncă a ajuns anul trecut la 37 de lei, din care 25 lei numerar, acordați lunar cooperatorilor. Dacă socotim și retribuția suplimentară primită de fiecare cooperator care a lucrat efectiv, valoarea zilei-muncă în cooperativa noastră a depășit 40 lei.

Veniturile mari ne-au dat posibilitatea să alocăm sume însemnate și la fondurile de acumulare — cîte 20—25 la sută din venit în fiecare an. Încă din 1962 lucrăm cu fonduri proprii, atît în ce privește realizarea investițiilor, cît și pentru organizarea producției și a muncii.

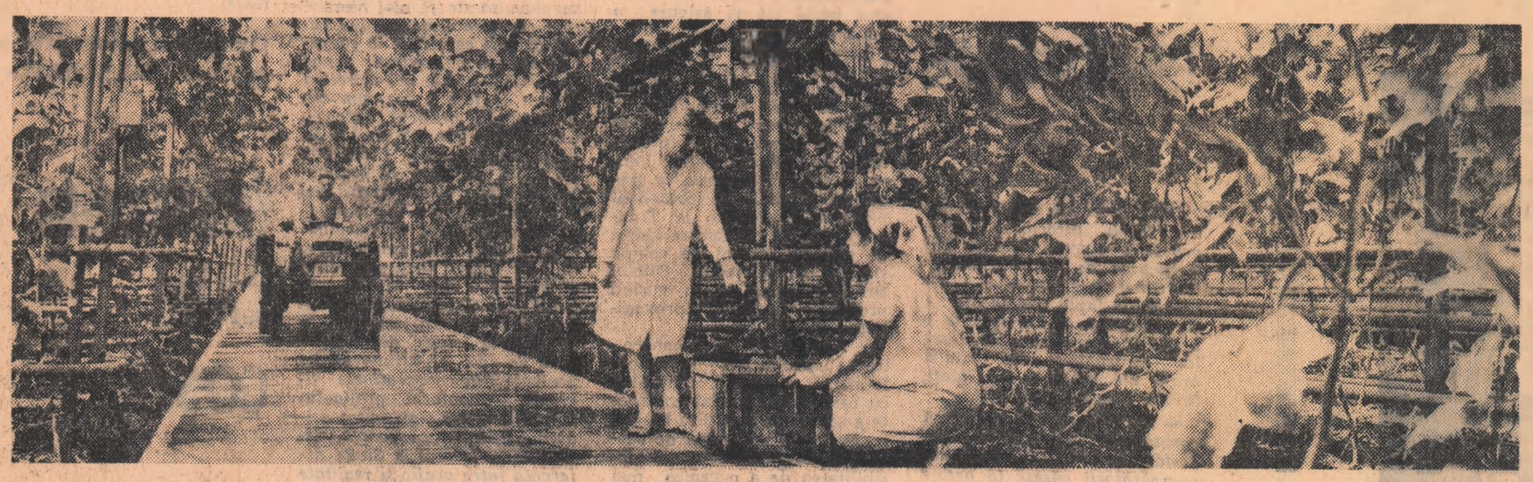
Totodată, a crescut nivelul de trai al cooperatorilor noștri care-și refac sau își construiesc mereu case noi, își cumpără mobilă, aparate de radio și televizoare, căci comuna-i electrificată.

Pentru anul în curs am înființat plantații pe încă 30 ha, am extins spalierii din beton pe încă 25 ha de vie.

Și livada arată a avea rod bogat și asta ne bucură. Luptăm ca și în continuare să efectuăm în condiții cît mai bune orice lucrare pentru ca producțiile de struguri și fructe să fie și mai mari.

Ing. Mircea CHIORPEC

președintele cooperativei agricole din comuna Comarna, regiunea Iași



Aspect parțial al Complexului de sere de la Ploiești

Foto: AGERPRES

ÎNSEMNĂRI

„Laptele stă pe limba vacii"

Concursul pentru cea mai mare producție de lapte de vacă, organizat în regiunea Argeș, a fost cîștigat, nu de mult, de cooperativa agricolă din Slobozia, raionul Găești. Pentru aceasta, unitatea a primit, din partea consiliului agricol regional, un premiu de 11 000 de lei, fiecărui îngrijitor-mulgător revenindu-i cîte 500—800 de lei.

Curiozitatea nu o constituie nivelul la care a ajuns producția medie — 2 700 litri pe vacă furajată — ci saltul înregistrat față de acum doi ani; în timp ce în 1965, unitatea realiza zilnic 1,8 litri de lapte pe vacă mulsă, acum, producția s-a ridicat la 13,5 litri. Cum a fost posibil acest lucru?

Răspunsul l-am primit de la cîțiva specialiști în creșterea animalelor, de la Consiliul agricol regional.

— Prin schimbarea tehnologiei de furajare; în hrana vacilor au fost introduse concentrate industriale, bogate în albumină digestibilă și, în același timp, destul de ieftine.

Unul dintre aceste concentrate este praful alb de la mori, rezultat din perierea grîului înainte de a intra la măciniș, un produs căruia în cele mai multe locuri nu i se dă întrebuințarea cuvenită; el conține 90 g. A.D./kg și costă 0,60 lei kilogramul, în timp ce porumbul are 74 g. A.D./kg și costă 1,15 lei kilogramul. De asemenea, se mai folosesc reziduuri de la fabricile de halva, precum și gozuri de cereale. Ultimele au 40—67 g. A.D./kg și costă doar 0,30—0,57 lei kilogramul.

De bună seamă sînt și alte elemente care au contribuit la sporirea producției de lapte. Lucruri elementare, care în trecut se neglijau, se aplică acum riguros. Pășunatul vacilor, de pildă, nu se face oricum, ci numai dimineața și spre orele de seară cînd soarele nu este prea puternic. Nici sarea nu este dată brută ci numai măcinată, amestecată în concentrate. Aceasta creează sete. Și, mai trebuie adăugat că, adăpatul se face de trei ori pe zi, după fiecare mulsoare; se știe doar că mulsul provoacă deshidratarea corpului vacii, și că echilibrul fiziologic trebuie neapărat restabilit.

Schimbări ale tehnologiei de alimentație s-au făcut și în creșterea viteilor din categoria 0—6 luni. Ca urmare, la încărcare ei ating acum greutatea de 220—225 kg.

Esențial este că experiența acestei unități în sporirea producției de lapte nu a rămas aici, ci a fost extinsă — prin schimburi de experiență — și în alte cooperative agricole din regiune. Cooperativa agricolă Izvoru, raionul Costești, de exemplu, a pornit la 1 februarie a.c. de la o producție medie zilnică de 5 litri de lapte, la un efectiv de 240 de vaci, și a ajuns, la sfîrșitul lunii mai, la 9,1 litri de lapte de vacă furajată (de reținut, procentul de grăsime este de 3,9). Un important salt în producția de lapte au făcut, de asemenea, și cooperativele agricole din Gliganu, Ziduri, Dumbrăveni, Coteana și altele.

Iată deci că proverbul „laptele stă pe limba vacii" își dovedește încă o dată marele său adevăr.

A. ALEXANDRESCU

La semnalul revistei

Măsuri pentru impulsionarea ritmului construcțiilor agrozootehnice

La sesizările critice cuprinse în articolul publicat în nr 25 al revistei noastre, Uniunea raională Oradea a cooperativelor agricole ne face cunoscute următoarele: Biroul executiv al uniunii raionale a analizat, într-o ședință de lucru, împreună cu D.S.A.P.C. Crișana, baza de aprovizionare tehnico-materială și alte instituții care concură la realizarea planului de investiții în cooperativele agricole, modul în care se desfășoară executarea construcțiilor agro-zootehnice, stabilind măsuri pentru impulsionarea acestei acțiuni. Au fost avizate documentațiile depuse la D.S.A.P.C. Crișana și obținute autorizațiile de construcție necesare.

De asemenea, cu prilejul recentei plenare a consiliului uniunii raionale, a fost adoptată o hotărîre și s-a stabilit un plan de măsuri care prevede terminarea pînă cel tîrziu la data de 31-VIII-1967 a construcțiilor prevăzute în planurile de producție și financiare ale cooperativelor agricole.

ÎN OBIECTIV

Destin...

Cînd doi oameni se învoiesc să facă, de comun acord, o anumită treabă, de cele mai multe ori își potrivesc ceasurile. Pentru ca totul să se desfășoare — cum se zice — la ștanc. Dar cînd două instituții sînt chemate să servească unuia și aceluiași scop, cum este cazul C.F.R.-ului și al Direcției regionale a transporturilor auto-București?

Să presupunem că ați pornit cu trenul dimineața din București, ați schimbat la Ciulnița și iată-vă în Călărași la ora 12,33. Doriți, poate, să luați autobuzul care să vă ducă într-una din comunele de pe traseul Călărași-Feteștí? Grăbiți-vă, alergați, iute, mai iute!... Inutil! Autobuzul a plecat cu 3 (trei) minute înainte ca trenul dv. să sosească în gara Călărași. Destin...

Sau, poate, dimpotrivă, vă dați jos din tren la Fetești și vreți să apucați drumul Călărașilor. Venind de la Constanța, ați ajuns în gara Fetești la 7.51, iar de la București — la 7.54. Și într-un caz și în celălalt e bine să nu vă frămîntați. Mașina de dimineață a plecat la 6,45 iar următoarea e abia la 10.30. Destin... Cele două trenuri pe care vi le-am propus nu sînt, practic, deservite de nici o cursă. Poate că a venit, totuși, vremea ca D.R.T.A. să-și potrivească ceasurile cu cele ale C.F.R.-ului.

Uite așa!

La magazinele mixte din Odobasca de Munte și Petreanu, ce țin de cooperativa de consum din Cotești, raionul Focșani, nu s-au adus de vreo două luni o serie de mărfuri mult solicitate, cum sînt: sare, var, cuie, tablă, biscuiți și altele.

La depozitul I.C.R. din Focșani sînt suficiente cantități din mărfurile amintite. Dar, mărfurile nu urcă singure pînă în satele de munte respective. Nu pot fără... șoferi. În ultima vreme însă, unii șoferi din Focșani nu vor să le mai transporte. Uite așa!

Să fie oare la mijloc faptul că tot „în ultima vreme" aceștia nu mai primesc din partea gestionarilor respectivi „darul" cu care fuseseră obișnuiți pînă acum?

„Practică" la Chiraftei

De la 6 aprilie, de cînd au fost repartizați la practică la S.M.T. Chiraftei, cei 28 de elevi din anul al II-lea de la școala de mecanici agricoli a S.M.T.-ului Bujoru, regiunea Galați, au fost utilizați mai mult la lucrări gospodărești: la refacerea coșurilor clădirilor, la zidărie, la curățit șanțuri, la turnarea betonului în parcul stațiunii. Chiar cînd au fost repartizați la brigăzi (în perioada însămînțărilor de primăvară), elevii tot de astfel de „practică" au avut parte.

Conducerea S.M.T.-ului Chiraftei a făgăduit școlii de mecanizatori că „în curînd" elevii vor fi, în sfîrșit, trecuți la lucrările pentru care au fost trimiși aici. În curînd e bine zis. Căci la 27 iulie se termină și perioada prevăzută de practică.

Mai mare daraua...

Sînt vaci ca toate vacile. În total șapte — număr impresionant, drept pentru care conducerea cooperativei agricole din Corodeștii-Bîrladului a hotărît să înființeze o brigadă zootehnică. Și pentru că o brigadă trebuie condusă s-a creat și un post de șef, căruia i s-a încredințat anume răspunderea acestui „sector". Mai mare daraua decît ocaua.

Holtea se răzbună

Cezar Asanovici, gestionar la magazinul universal din Plopana, raionul Bacău, a vîndut cooperativei agricole din localitate mai multe bucșe și fier pentru șine de căruțe. Președintele cooperativei de consum, Constantin Holtea, s-a făcut foc.

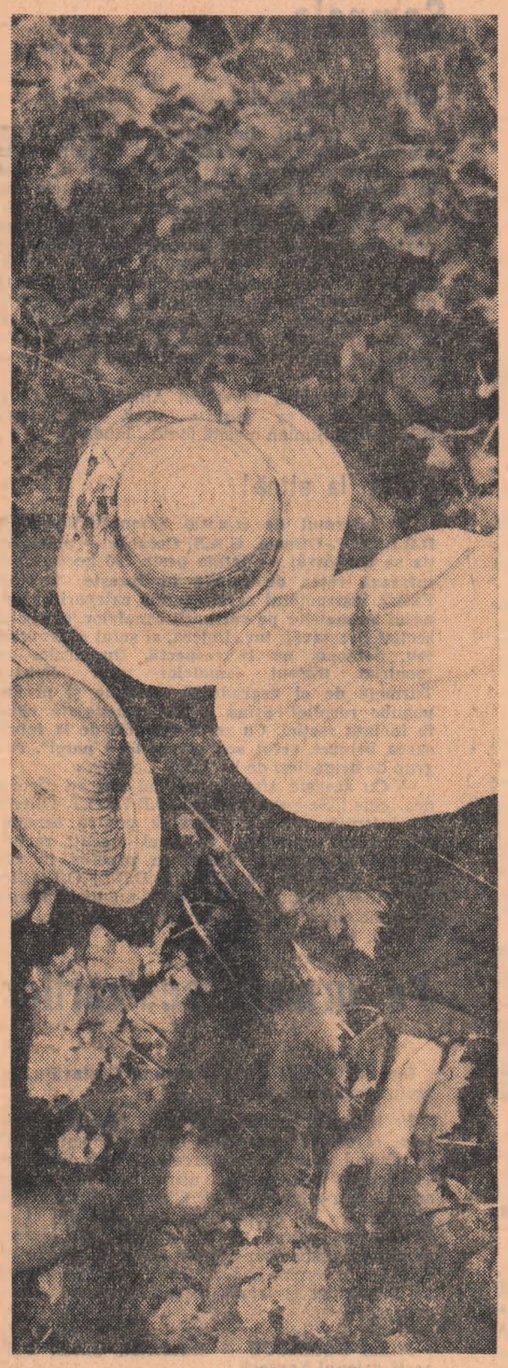
— Cine ți-a dat voie să vinzi mărfuri cooperativei agricole? Am hotărît să nu le vindem nici sare și tu... Te aranjez eu, Cezărică! tună și fulgeră Holtea.

Din ce motive a luat președintele o asemenea hotărîre năstrușnică?

La începutul lunii iunie a.c. s-a pomenit că i se face un inventar inopinat. Și cum știa că nu este în regulă cu unele mărfuri, a cerut conducerii cooperativei agricole să-i elibereze o factură de 1 000 de lei, cu care să justifice marfa lipsă.

— Pînă trece inventarul... Pe urmă ne descurcăm noi, s-a rugat el.

Conducerea cooperativei agricole n-a acceptat tîrgul. Cum s-a descurcat președintele, nu știm. De atunci însă a prins pică pe cooperativa agricolă și caută să se răzbune. Vorba proverbului: „S-a supărat ca văcarul pe sat". Dar dacă se supără pe el U.R.C.C.-Bacău?



Studenți la practică. Ei își verifică și-și îmbogățesc astfel cunoștințele teoretice.

Foto : I. CUCU

PUNCTE DE VEDERE

TREI ORIENTĂRI. PENTRU CARE OPTĂM ?

Inițiativa revistei „Agricultura socialistă" de a lua în dezbatere valorificarea rațională și integrală a potențialului terenurilor amenajate este meritorie. De modul cum sînt exploatate aceste imense capacități de producție, care sînt terenurile amenajate, depinde într-o măsură însemnată dezvoltarea în ansamblu a agriculturii noastre.

Hidroameliatorii se străduiesc să întocmească proiecte pe deplin adecvate scopului, lucru pe care-l urmăresc apoi și constructorii, dar eficiența maximă a oricărei amenajări este determinată, în primul rînd, de sectorul de exploatare. **Abaterile de la valorile medii ale factorilor locali, luați în calcule la proiectarea lucrărilor hidroameliorative, modifică legăturile armonice preconizate în cadrul amenajării. Practica noastră și a unor țări cu agricultură avansată arată că neconcordanța dintre măsurile hidroameliorative și factorii naturali conduce inevitabil la degradarea solurilor și obținerea unor rezultate neeconomice.** Ce trebuie făcut pentru a preîntîmpina astfel de neconcordanțe ? Ce sens, ce orientare trebuie să capete exploatarea amenajărilor : hidrotehnică, agricolă sau hidroameliorativă ?

Noi considerăm că amenajărilor trebuie să li se asigure cu precădere o exploatare hidroameliorativă. Prin aceasta înțelegem aplicarea măsurilor hidroameliorative și funcționarea lucrărilor hidrotehnice în conexiune atît cu exploatarea agricolă, cît și cu variațiile factorilor naturali. O asemenea orientare e singura care asigură o eficiență de durată. O bună exploatare hidroameliorativă trebuie să se bazeze obligatoriu pe o temeinică cunoaștere a cauzelor creșterii și scăderii umidității din sol, a conținutului mineral al apei freatice și solului. Cunoașterea este necesară pentru a se stabili măsurile de adaptare la condițiile naturale a lucrărilor hidroameliorative, măsuri în rîndul cărora enumerăm: mărirea capacității stațiilor de pompare, înființarea unor stații de pompare sau repompare provizorii, adîncirea sau îndesirea rețelei de desecare și prelungirea duratei acesteia, impermeabilizarea unor canale de irigație și mărirea capacității altora, micșorarea sau mărirea normei de udare, înlocuirea, la momentul oportun, a metodelor de udare. Tot pe baza acestei cunoașteri se pot aplica unele lucrări agroameliorative: schimbarea sensului arăturii, introducerea subsolajului, a arăturilor în spinări și a drenajului cîrtiță. Nu sînt rare nici cazurile cînd este necesară modificarea planului de cultură în scopul introducerii fie a unor specii sau soiuri mai rezistente la umiditatea în exces, fie a unor plante care au un consum de apă mai mic și pretind norme de udare reduse.

Exploatarea actuală este departe de a răspunde acestor cerințe. Ea se limitează pe alocuri doar la o exploatare hidrotehnică, avînd drept unic scop menținerea în funcțiune, la parametrii proiectați, a stațiilor de pompare, canalelor, lucrărilor. Exploatarea hidrotehnică reprezintă doar o parte din exploatarea hidroameliorativă și deci nu o poate suplini în nici un caz fără grave repercusiuni.

Orientarea doar către o exploatare hidrotehnică constituie cauza principală a numeroaselor cazuri de înmlăștinire și sărăturare secundară a solurilor, cauza producțiilor agricole mici, uneori chiar inferioare celor realizate pe suprafețe neameliorate.

În același timp, în exploatarea hidroameliorativă trebuie să se țină seama și de necesitățile exploatării agricole, iar aceasta din urmă să utilizeze întocmai recomandările exploatării hidroameliorative. Astfel, unitățile beneficiare nu vor amplasa culturi de toamnă pe suprafețele din zona digului ori din alte zone pentru care hidroameliboratorul va indica un exces prelungit de umiditate în primăvară.

Desigur că o concordanță permanentă între măsurile hidroameliorative și factorii naturali nu se poate realiza decît folosindu-se mijloace de observație adecvate, care să facă parte integrantă din amenajare. Prin recomandările elaborate în 1965, I.P.A.C.H. și I.S.C.H. au pus la îndemîna organelor de exploatare instrumente de lucru eficiente cu privire la proiectarea, execuția, exploatarea și întreținerea rețelei de observații hidrogeologice. Cite din organele de exploatare utilizează în prezent aceste recomandări ?

Cercetările efectuate de un colectiv al Institutului de cercetări pentru îmbunătățiri funciare și pedologice au evidențiat faptul că nici măcar exploatarea hidrotehnică nu este făcută în cele mai bune condiții. Necesitatea dispozitivelor de măsurare automată a volumelor și debitelor de apă din sisteme — la stațiile de pompare și pe canale — este unanim recunoscută. Cu toate acestea „măsurarea" se face și acum tot după vechiul și imprecisul procedeu al înregistrării numărului de ore de funcționare a stațiilor de pompare. Calculul acesta, numit indirect, este apt cel mult, să justifice unele activități de producție (consumul de combustibil, numărul de ore-manoperă etc). El nu oferă date exacte care să permită orientarea fără greș a exploatării.

Întreținerea periodică a rețelei de canale pentru irigații și desecare-evacuare ori nu este făcută la timpul pretins de exploatarea agricolă, ori este lăsată în seama beneficiarilor terenului. După doi-trei ani de neîntreținere sau întreținere necorespunzătoare, rețeaua de canale se deteriorează în cea mai mare parte. Un exemplu de acest fel ni-l oferă Ostrovul Tătaru. Sistemul de desecare de aici și construcțiile hidrotehnice respective au fost lăsate în seama gospodăriei de stat și cooperativei agricole de producție, ambele din Chilia Veche, care nu dispuneau de cadre pregătite pentru exploatarea hidrotehnică și cu atît mai puțin pentru exploatarea hidroameliorativă a amenajărilor. Acestora li s-a asigurat doar o aproximativă exploatare agricolă, din care cauză sute de hectare de teren sînt afectate, an de an, primăvara, de exces de umiditate, rămîn necultivate.

Neglijarea aspectelor hidroameliorative duce și la frecvente erori. Gospodăriile agricole de stat Dunărea din regiunea Galați și Chilia Veche din regiunea Dobrogea irigă întinse suprafețe de teren prin inundare ori aspersiune cu apă reținută în canalele de desecare. Consecința ? Ridicarea umidității din sol la valori peste limita optimă, dăunătoare culturilor.

Colectivul amintit nu s-a mărginit doar la înlăturarea unor astfel de anomalii. El a stabilit măsuri concrete ce vizau exploatarea hidroameliorativă, măsuri ca impermeabilizarea unor canale, executarea unor lucrări de interceptare a apei infiltrate prin dig și din terasă, menținerea nivelului apei freatice la anumite adîncimi. Recomandări au fost făcute și ulterior, periodic. Ele s-au dovedit de un real folos beneficiarilor care le-au luat în considerație. Din păcate, pentru multe gospodării de stat din regiunea Galați recomandările și indicațiile colectivului au rămas simple piese de dosar și nu-i de mirare că aici, pe terenurile amenajate, se întîlnesc numeroase cazuri de sărăturare și înmlăștinare secundară, cele două fenomene afectînd suprafețe destul de întinse.

Existența unor astfel de neajunsuri, cît și extinderea masivă, în următorii ani, a lucrărilor de îndiguiri, irigații, desecări, combatere a eroziunii solului pun pregnant problema orientării amenajărilor pe linia exploatării hidroameliorative. Aceasta constituie calea sigură de folosire rațională, cu eficiență economică sporită, a potențialului terenurilor amenajate.

Ing. L. BUHOCI
de la Institutul de cercetări pentru îmbunătățiri funciare și pedologie

La Stațiunea experimentală agricolă Caracal, dezvoltarea porumbului este urmărită și prin măsurători biometrice executate periodic de către cercetători.

Foto : C. DUMITRU

POLENUL DE PORUMB — UN BIOSTIMULATOR VALOROS

Experiența acumulată de gospodăria de stat Clarii-Vii și Stațiunea experimentală Lovrin din regiunea Banat, precum și de alte unități agricole socialiste din țară demonstrează că polenul de porumb folosit ca adaos în hrana animalelor joacă rolul unui biostimulator deosebit de valoros. De fapt, însăși analizele chimice pun în evidență conținutul său ridicat în aminoacizi, vitamine, hormoni, enzime și microelemente.

Folosit în cantități diferite în rația diverselor specii și categorii de animale, polenul de porumb a determinat sporuri evidente de creștere în greutate și a stimulat anumite funcții ale organismului și în special cea de reproducție. La Stațiunea experimentală Lovrin, de pildă, prin administrarea zilnică și individuală a 15 g de polen, s-a înregistrat un spor de creștere mai mare cu 19 la sută la viței și cu 13,5 la sută la porcine față de loturile martor. De asemenea, în cadrul unor experiențe urmărite de Institutul agronomic din Cluj pe un lot de 250 de vaci declarate infecunde, s-a reușit ca, prin introducerea în hrana zilnică a acestora, timp de 10—12 zile, a cîte 20—40 g de polen, peste jumătate din numărul animalelor să intre în călduri. Și în creșterea păsărilor, polenul de porumb a înlocuit cu succes unii biostimulatori preparați în țară sau proveniți din import. O serie întreagă de alte experiențe, efectuate în diferite unități, atestă valoarea biologică incontestabilă a polenului de porumb și calitățile lui stimulative.

Se pune întrebarea, de unde se poate procura atîta polen ? În multe regiuni din țară porumbul a ajuns în faza de apariție a paniculelor, moment prielnic pentru organizarea acțiunilor de recoltare a unor cantități cît mai mari de polen. Este demn de remarcat că de pe un hectar de porumb din lanul de hibridare, cu o densitate de 30 000 de plante, prin castrarea numai a unei jumătăți din ele se pot recolta 16,5 kg de polen, iar de pe un hectar de porumb furajer, castrînd toate plantele, se obțin 35—40 kg de polen, în funcție de densitatea plantelor.

Castrarea porumbului se execută manual, prin smulgerea paniculelor. Adunate în șorțuri sau coșuri, ele se depozitează sub formă de grămezi, pe rînduri în lan, pentru ca mai apoi, în aceeași zi, să fie scoase la marginea lanului. (Întrucît paniculele mucegăiesc repede, este bine să se evite udarea lor cu rouă ori ploaie). De aici, adunate pe prelate sau pe folii de polietilenă paniculele se transportă cu căruțele sau remorcile și se depozitează în locuri ferite de umezeală — magazii, pătule, șoproane, graiduri etc — unde se întind în straturi de 10—15 cm. După 10—12 zile, timp în care, periodic, paniculele se întorc cu furca, uscarea lor este, în general, terminată. Treieratul paniculelor se face cu combina C_1, urmărindu-se asigurarea unei etanșeități cît mai perfecte în acest scop, la mijloc, deasupra dirmonului, se montează un paravan de pînză pentru reducerea curenților de aer de la tobă, iar sub dîrmon se fixează o sită cu ochiuri de 1,5 mm. Treieratul se face numai în zilele însorite, astfel încît înainte de această operațiune paniculele să poată fi ținute la soare 40—50 de minute. Anterele cu polen ce rezultă de la treieriș se țin pînă la măcinare în saci de 10—15 kg, în locuri ferite de lumină și umezeală. Măcinarea anterelor se face la mori cu valțuri, după cernere obținîndu-se două calități : polen liber (calitatea I) în proporție de 80—90 la sută și polen amestecat cu antere sfărîmate (calitatea a II-a), 10—20 la sută.

Pentru o păstrare cît mai corespunzătoare, polenul se ambalează în saci de polietilenă și se tratează, prin barbotare, cu acid carbonic gazos. În acest scop, se folosesc tuburile obișnuite de acid carbonic, la care se racordează un furtun de cauciuc și o lancie de metal, cu care se barbotează gazul în sacul cu polen. O dată cu eliminarea aerului, activitatea biologică încetează, așa că polenul se păstrează în bune condiții vreme îndelungată.

Întrucît cheltuielile de recoltare a polenului sînt minime, față de efectul folosirii lui în hrana animalelor, este recomandabil ca, acolo unde există condițiile necesare să se asigure cantități cît mai mari din acest valoros subprodus agricol.

Ing. Cristian BISTRICEANU
din Consiliul Superior al Agriculturii

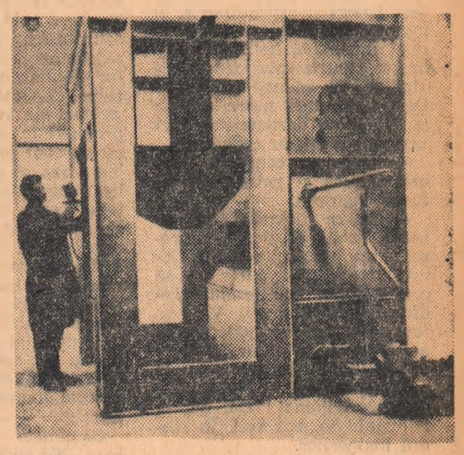
NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE

Cabină pentru vopsire

La uzina de reparații Timișoara a fost realizată o cabină de tip tunel destinată vopsirii rapide a pieselor sau a agregatelor cu dimensiuni de gabarit maxim (de 1 400 x 800 x 1 500 mm).

Cabina de vopsire se compune din : un compartiment pentru vopsire ; un rezervor de apă ; un filtru hidraulic cu separator de umiditate pentru purificarea aerului viciat ; un ventilator pentru evacuarea aerului viciat și o instalație de iluminare, alcătuită din două corpuri fluorescente.

Transportul pieselor în cabină se poate face în trei feluri : 1) cu un transportor suspendat, în circuit închis sau deschis, piesele fiind agățate cu niște cîrlige de cărucioare ; 2) pe o bandă rulantă în circuit închis, cu acționare mecanică sau prin deplasare manuală (cu role) ; 3) cu deplasarea transversală a pieselor pe niște cărucioare, care se pot roti cu ajutorul unei plăci turnante.



Îngrășăminte azotate la vița de vie

În șase stațiuni experimentale hortiviticole din țară — Greaca, Drăgășani, Miniș, Tg. Jiu, Iași și Odobești — s-a studiat, în perioada 1964—1966, eficacitatea diferitelor forme de îngrășăminte azotate aplicate la vița de vie. Au fost experimentate : ureea, apele amoniacale și azotatul de amoniu, în doze cuprinse între 100—200 kg substanță activă la hectar.

La Drăgășani, pe un sol brun roșcat de pădure, mediu erodat, și la Greaca, pe un cernoziom levigat, cele mai bune rezultate s-au înregistrat prin administrarea apelor amoniacale și a azotatului de amoniu, în doze de 100—150 kg substanță activă la hectar.

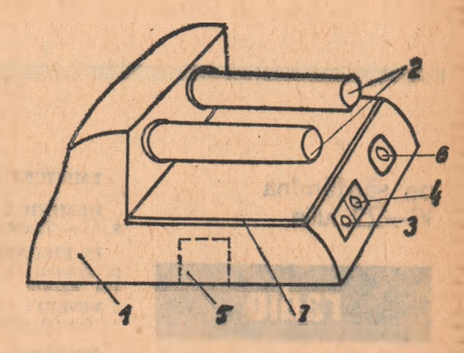
În podgoriile Odobești, Iași și Tg. Jiu, pe soluri diferite — cernoziom degradat, cenușiu de pădure și brun de pădure — rezultate concludente s-au obținut prin administrarea ureei. Dozele cele mai potrivite, în substanță activă la hectar, sînt : 100 kg pentru podgoria Odobești, 50 kg pentru podgoria Iași și 150 kg pentru Tg. Jiu.

Azotatul de amoniu a avut o eficiență mai mare decît ureea și apele amoniacale în podgoria Miniș, doza optimă fiind considerată cea cuprinsă între 150—200 kg de azot substanță activă la hectar.

Utilizarea thiabendazolului în tratarea echinuriozei

Utilizată în combaterea echinuriozei la păsări, tetraclorura de carbon prezintă dezavantajul că nu poate fi administrată decît individual. Pornind de la constatarea, făcută în condiții de laborator, că thiabendazolul, în doză de 0,1 g/kg corp are efecte terapeutice asemănătoare cu ale tetraclorurii de carbon, un grup de specialiști de la I.C.V.B. „Pasteur" a studiat, în condiții de teren, posibilitatea înlocuirii tetraclorurii cu thiabendazol, care poate fi administrat în nutreturi concentrate pe grupe mari de păsări. Cercetările s-au efectuat pe două loturi de rațe bolnave de echinurioză. Păsările din primul lot au primit tetraclorură de carbon în doză de 1 ml/kg corp, iar celor din al doilea li s-a administrat, în furajele concentrate, thiabendazol, calculat în așa fel încît să se asigure doza minimă, de 0,1 g/kg corp. Ambele loturi au fost scoase din mediul infestat timp de 18 zile și supuse observației. S-a constatat că, atît la păsările tratate cu tetraclorură de carbon, cît și la cele cu thiabendazol au dispărut echinuriile din nodulii deschiși și din ulcerațiile de la suprafața proventriculului și s-a micșorat simțitor numărul paraziților din nodulii închiși. La ambele loturi, după tratament, s-a vădit o ameliorare a semnelor clinice și o scădere a mortalității.

Dispozitiv de încălzit pistoane



În procesul de asamblare a mecanismului bielă-manivelă este necesar mai întîi să se introducă boltul în lăcașul său din piston. Pentru aceasta, pistonul trebuie încălzit în prealabil la temperatura de 100°C. Operația respectivă se face, de obicei, într-o baie cu apă, pusă pe un aragaz. Dezavantajul acestei metode constă în durata de încălzire foarte mare și permanenta existență a pericolului de incendiu sau de accidentare a muncitorilor.

În vederea realizării unor condiții optime de lucru, Uzina de reparații Arad a executat un dispozitiv de încălzit pistoane. Dispozitivul se compune dintr-un postament (1) confecționat din aluminiu, două elemente de încălzire (2) executate din țeavă de cupru, prevăzute la interior cu rezistențe electrice de 500 W, în șamotă. Dispozitivul mai cuprinde un buton de pornire (3) și unul de oprire (4), un contactor de 15 A(5) și o lampă de control (6). La partea superioară a postamentului se află montată o placă de azbest (7) care are rolul de a proteja instalația electrică împotriva unei încălziri excesive.

Pistoanele se introduc cîte două pe fiecare element de încălzire ; durata încălzirii a patru pistoane la temperatura de 100°C este de 3 minute.

La această rubrică revista noastră răspunde cu regularitate întrebărilor din diverse domenii ale agriculturii — practică, tehnică, știință — primite din partea cititorilor.

ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI

Cum se combate cuscuta ?

Ioan VICOL — mecanizator, comuna Rînceni, raionul HușI, regiunea Iași.

Cuscuta sau torțelul, borangicul, cîrcelul, rîia trifoiului sau iarba, cum i se mai spune în diferite regiuni ale țării, este o plantă parazitară care produce pagube în special culturilor de trifoliene, măzăriche, ghizdei etc. În ultimul timp însă, din cauza neaplicării măsurilor de combatere și a folosirii semințelor nedecuscutate, adeseori întîlnim parazitul, așa după cum ați remarcat și dv, și în culturile de prășitoare : sfeclă, cartof, tomate, ardei etc.

În literatura de specialitate sînt descrise peste 100 de specii de cuscută, dintre care, în condițiile din țara noastră, cele mai frecvente și mai dăunătoare sînt următoarele :

Cuscuta trifoiului (Cuscuta trifolii) sau cuscuta mică, anuală sau perenă. Își dezvoltă tulpina filamentoasă, volubilă în jurul plantei gazdă, în partea de jos a acesteia (la colet).

Cuscuta mare (Cuscuta campestris) este mai răspîndită în regiunile de șes și de dealuri. Atacă culturile de ceapă, ardei, castraveți, dovleac, morcov, lucerna, trifoi, măzăriche etc. Înfășoară tulpina plantei gazdă mai mult către vîrf formînd prin împletire și răsucire plase laxe.

Cuscuta comună (Cuscuta europeea) e răspîndită în mai toată țara. Este polifagă, fiind mai frecventă pe cartof, măzăriche, ghizdei, cînepă, hamei, mai rar pe lucernă, trifoi și diferite plante spontane.

Cuscuta inului (Cuscuta epilinum) este anuală, cu tulpina de culoare galbenă-portocalie, de obicei neramificată. Inul și cînepa constituie gazde de preferință.

Răspîndirea cuscutei se face fie cu ajutorul numeroaselor semințe pe care le produce, fie prin filamente (porțiuni de tulpină). O singură plantă de cuscută poate produce pînă la 20 000 semințe care-și păstrează facultatea germinativă 7—10 ani. Răspîndirea atît de mare a cuscutei se datorește și faptului că semințele ei rezistă la ger și la acțiunea sucurilor gastrice ale animalelor.

Deoarece cuscuta conține o substanță otrăvitoare pentru animale, se depreciază și calitatea furajelor. Cercetările au dovedit că ea poate servi și ca vector în răspîndirea unor boli virotice ale plantelor (cloroza virotică a sfeclei de zahăr).

Prevenirea și combaterea acestui parazit la noi în țară este reglementată prin Decretul 697/1956 și H.C.M. nr. 32/1961, în baza cărora se interzice folosirea semințelor de lucernă, trifoi, ghizdei, măzăriche etc nedecuscutate și fără buletin de analiză, precum și a plevei rezultate în urma treierișului trifolienelor la supraînsămînțarea pajiștilor.

Pentru buna reușită a combaterii cuscutei în cîmp este necesar ca, în prealabil, să se facă identificarea și delimitarea tuturor vetrelor, prin controale repetate, după care se trece la combaterea fie pe cale mecanică, fie pe cale chimică.

Combaterea mecanică. Cînd culturile sînt infestate cu cuscuta mare, vetrele se cosesc la înălțimea de 3—5 cm, iar terenul se răzuiește cu sapa. În culturile infestate cu cuscută mică, vetrele se cosesc la nivelul solului, iar locul se sapă cu cazmaua, se tratează chimic și se reînsămînțează.

Combaterea mecanică fiind mai anevoioasă și mai costisitoare, este mult mai indicat să se execute **combaterea chimică.** Ultimele cercetări ale I.C.C.A. au arătat că cele mai bune rezultate se obțin prin stropirea vetrelor cu Dibutox în concentrație de 2 la sută sau cu produse pe bază de diquat (Reglone în concentrație de 2 la sută). Rezultate satisfăcătoare se obțin și cu Hortitox 5 la sută. Cuscuta trebuie combătută înainte de înflorire, pentru a evita răspîndirea semințelor. Înainte de prima coasă tratamentele se aplică pe vetre îndată ce apar filamentele de cuscută. După prima coasă, este absolut necesar să se trateze și o bandă de 25—30 cm în jurul fiecărei vetre. Pe vetrele de cuscută care au format un țesut pîslos, substanțele nu ajung pe toate filamentele. În aceste cazuri vatra de cuscută trebuie cosită înainte de aplicarea tratamentului.

Masa verde rezultată de pe suprafețele tratate nu poate fi folosită la furajarea animalelor, deoarece produsele indicate pentru combatere sînt toxice pentru om și animale. Din aceleași motive în tot timpul lucrului se vor respecta cu strictețe regulile de protecția muncii. Terenurile tratate se vor marca din loc în loc cu tăblițe purtînd inscripția : „Teren otrăvit", „Pășunatul interzis".

Produsele chimice necesare combaterii cuscutei se pun la dispoziție în mod gratuit prin consiliile agricole ale sfaturilor populare raionale. Pe suprafețe mai mari se poate folosi aparatura mecanizată de la S.M.T.-uri.

Dr. ing. Ioan POPESCU
ing. Mihail IONIȚĂ
din Consiliul Superior al Agriculturii

ANCHETA NOASTRĂ

NU ADUC ANII CE ADUC... MINUTELE

CU ACTELE, NU CU INIMA!

17 iunie 1967. Întrunit în şedinţă, comitetul sindicatului de la Sfatul popular raional Iaşi judecă contestaţiile a 10 ingineri agronomi şi zootehnişti împotriva hotărîrii Comisiei pentru soluţionarea litigiilor de muncă (C.S.L.M.). Deşi s-au scurs patru ore de la începerea dezbaterilor, nici una din părţi nu cedează.

— Hotărîrea comisiei este netemeinică şi nelegală! afirmă inginerii.

— Cu ce dovediţi? ripostează Vasile Ciupercă, reprezentantul sfatului popular. Aveţi acte? Şi adresîndu-se preşedintelui comitetului sindicatului continuă: Vă rog, tovarăşe Gîlcă, să judecaţi cu actele şi nu cu inima. Aici nu merge inima, altfel apelăm la tribunal!

— La tribunal! Da, da, la tribunal! se aud voci în rîndul inginerilor.

„ATAC" PE TOATE CĂILE

Litigiul s-a ivit în urmă cu aproape trei ani, iar la soluţionarea lui au fost şi sînt antrenate multe organe raionale, regionale şi chiar centrale. Despre ce este vorba? Nu vă grăbiţi! În cazul de faţă, nimeni nu se grăbeşte. **Toţi, pe toate căile, târăgănează... În aceasta constă, de fapt, existenţa litigiului.**

Să poposim mai întîi la corpul de control financiar intern (C.F.I.) al Sfatului popular regional Iaşi. Dintr-un maldăr de dosare, care de care mai doldora de procese-verbale, referate, adrese, hotărîri, note explicative, toate semnate, parafate şi orînduite pe ani, deslušim „miezul" problemei.

La începutul anului 1965, Consiliul agricol raional Iaşi, (preşedinte fiind atunci ing. Vanghele Bouroş) analizînd contribuţia adusă de către cadrele tehnice din cooperativele agricole la realizarea sarcinilor de plan pe 1964, a acordat unele premii în bani. Premierea, după cum rezultă din dosare, s-a făcut pe baza regulamentului de premiere existent în acest sens şi cu avizul forurilor competente. Şi, totuşi, la 30 octombrie 1965, organul de control constată că 10 specialişti nu îndeplineau condiţiile legale de premiere şi pretinde restituirea sumei de 15 256 lei. Controlul financiar intern al Sfatului popular regional Iaşi îşi însuşeşte actul constatator al pagubei, consideră că este legal întocmit şi cu adresa 40 276 din 25 noiembrie 1965 dispune indicaţiuni obligatorii pentru sfatul popular raional: acţionarea în judecată la C.S.L.M. a inginerilor şi recuperarea plăţilor ilegale.

Aşa a început, în acest caz, procesomania. De ani de zile, zeci de oameni, specialişti din unităţi şi cadre din conducerea organelor raionale, sînt purtaţi pe drumuri, îşi cheltuiesc energia şi timpul în dezbateri; reclamantul atacă, pîrîţii se apără, dosarele se îngroaşă...

— Noi venim cu documente serioase, încearcă să ne convingă Dumitru Gheorghe, revizor principal la C.F.I. În asemenea cazuri, adaugă el, pentru recuperarea pagubelor produse ca urmare a plăţilor din eroare, legiuitorul cere să se facă uz de toate căile de atac. Procesul poate dura şi 10 ani, timpul nu contează...

Şi dacă timpul nu contează, forurile în drept au recurs, cu bună ştiinţă, la tărăgănarea soluţionării litigiului. Cîteva săptămîni, totul s-a redus la un schimb de adrese, de justificări, de explicaţii şi de interpretări ale regulamentului de premiere între C.F.I. şi cei care au aprobat premierea. Dreptatea părea să fie de partea amîndurora. Sfatul popular raional Iaşi a încredinţat litigiul spre judecare comisiilor pentru soluţionarea litigiilor de muncă de la sfaturile populare comunale pe raza cărora locuiau inginerii premiaţi. De fapt, acestor comisii nu li s-a cerut să judece, ci **„veţi admite acţiunea aşa cum este formulată de noi; veţi constata că în mod nelegal inginerul a fost premiat..."**

Comunele răspund către raion: **„Nu sîntem în măsură să apreciem... Specialiştii refuză să se prezinte în faţa noastră..."**

Sfatul popular raional către C.F.I.: **„Am luat măsuri de recuperare a pagubelor, dar C.S.L.M. de la comune nu emit hotăriri în acest sens".**

Dosarul anului 1965 se încheie aici, iar cel rezervat anului 1966 începe cu o... surpriză. Controlul financiar intern constată că în mod greşit a pretins restituirea sumelor brute acordate pîrîţilor şi la 7 ianuarie comunică sfatului popular raional că **„recuperarea se va face la suma netă încasată drept premiu, după cum urmează..."**

De astă dată, sfatul popular raional dă semne de oboseală. Ar vrea să se retragă din „competiţie", însă nu poate. Evită să acţioneze energic şi timp de 6 luni preferă tăcerea. Abia la 9 iulie, la insistenţele organelor regionale, cazul este încredinţat comisiei de soluţionare a litigiilor de muncă de pe lîngă sfatul popular raional, pentru a se emite titlul executoriu.

INTERVENŢII CARE COMPLICĂ

Pîrîţii, inginerii de la cooperativele agricole din Bivolari, Andrieşeni, Horleşti, Pocreaca, Mădîrjac etc. prezintă comisiei adresa nr. 14 875 din 24 ianuarie 1966 a Direcţiei generale a planificării şi urmăririi realizării planului din Consiliul Superior al Agriculturii, căreia i-au cerut lămuriri:

„În ce priveşte premiile pentru activitatea anului 1964, ţinînd seama că la acordarea lor organele competente au analizat realizarea sarcinilor de plan şi contribuţia adusă de ingineri, considerăm că nu este cazul să fie imputate".

În faţa unui asemenea... argument, semnat de directorul general I. Stanciu, C.S.L.M. cedează! Revine însă şi solicită şi ea lămuriri Consiliului Superior al Agriculturii. Acesta, cu adresa nr. 54 500 din 7 octombrie 1966, în loc să limpezească lucrurile, **le complică** şi mai mult. Repetă răspunsul dat inginerilor, la care adaugă: **„În cazul în care s-a procedat în altfel, urmează să se ia măsurile corespunzătoare".** (!?).

Cu alte cuvinte: Descurcaţi-vă! „De ce ne întrebaţi pe noi?" Nici o referire la obiecţiile juste ale specialiştilor din unităţi şi ale C.S.L.M. aduse regulamentului de premiere a inginerilor din cooperativele agricole, regulament ce dă naştere la multe confuzii şi interpretări şi pentru care, la acea dată, nu existau instrucţiuni de aplicare. (Acestea au fost elaborate de Consiliul Superior al Agriculturii abia în februarie 1967).

Dar să revenim la proces. La 15 noiembrie 1966, C.S.L.M. se întruneşte din nou. **„În baza actelor de la dosar şi a răspunsului primit din partea Consiliului Superior al Agriculturii (!) hotărăşte: Admite acţiunea introdusă de Comitetul executiv al Sfatului popular Iaşi şi obligă pe pîrîţi... la plata sumelor primite drept premiu. Cu drept de contestaţie pentru partea nemulţumită..."**

Dosarele anului 1967 încă nu sînt depuse la arhivă. În acest an litigiul a luat proporţii, pentru soluţionarea lui făcîndu-se apel la noi foruri în drept. Inginerii susţin că au fost premiaţi pe merit, refuză să restituie banii şi luptă să obţină anularea hotărîrii comisiei pentru soluţionarea litigiilor de muncă, hotărîre ce le-a fost comunicată oficial abia la 7 martie 1967.

Strădaniile lor, după cîte se pare, nu au sens, deoarece nimeni nu a luat în serios hotărîrea pronunţată de C.S.L.M. Deşi are putere de lege, hotărîrea a rămas un act formal, servind doar la tărăgănarea soluţionării litigiului şi nu la recuperarea pagubei (dacă aceasta s-a produs cu adevărat). S-a „omis" pînă şi înregistrarea ei la sfatul popular raional, organ care avea obligaţia s-o aplice imediat. După 4 luni de la pronunţare, hotărîrea a fost predată preşedintelui sfatului popular raional, Nicolae Ibănescu. Acesta a repartizat-o juristului consult, în biroul căruia a fost găsită la 16 iunie a.c., cu prilejul anchetei noastre.

★

Desigur, ultimul popas l-am făcut în birourile Direcţiei generale a planificării şi urmăririi realizării planului din Consiliul Superior al Agriculturii, de unde au plecat răspunsurile către Comisia pentru soluţionarea litigiilor de muncă şi către inginerii premiaţi, aflaţi în faţa instanţei de judecată.

— Eu am redactat răspunsurile! declară autoritar Marin Popescu, şeful serviciului muncă şi salarii din cadrul direcţiei. Ce mai vor? Problema cu aceste premii e rezolvată!

— O fi, dar la Iaşi...

— Treaba lor, să se judece! Noi nu cunoaştem cazul... şi chiar dacă-l cunoaştem, nu dăm soluţii...

Ne-am adresat şi tov. I. Stanciu.

— În general, precizează dumnealui, noi am informat organele din subordine cum să procedeze în asemenea cazuri. Mă mir că tovarăşii de la Iaşi nu cunosc indicaţiile noastre...

Apoi, în scurt timp, intervenindu-se la Iaşi, litigiul a fost soluţionat.

Vorba proverbului: nu aduc anii, ce aduc... minutele!

M. BORZA

CURĂ DE... NERVI

În aceste zile de vară, staţiunile balneoclimaterice de pe Valea Oltului, ca şi celelalte răspîndite în cuprinsul ţării cunosc o afluenţă crescîndă. Calităţile lor curative, elogiate şi de specialişti din străinătate, confortul sporit în ultimii ani prin modernizările aduse eleganteior vile şi instalaţiilor balneare ridică la scară mereu mărită atracţia vizitatorilor.

Unii poposesc la Căciulata şi la Călimăneşti pentru vindecarea sau ameliorarea unor maladii renale; alţii iau drumul pitoreştei aşezări de la Olăneşti-Băi pentru a-şi tămădui reumatisme sau afecţiuni hepatice. Printre oamenii sosiţi în aceste staţiuni sînt, bineînţeles, şi lucrători din agricultură, care urmează anumite tratamente prescrise de medici.

O constatare subliniată aproape de toţi interlocutorii noştri se referă la faptul că mijloacele de transport de la gări pînă la birourile de cazare, condiţiile de locuit sînt în general bune. Repartizarea la vile se face cu mai multă operativitate şi politeţe. Curăţenia şi ordinea în camerele vilelor, în sălile sau pe terasele unde se serveşte masa, nu pot, de asemenea, stîrni obiecţiuni. În plus, staţiunile au fost modernizate, s-au deschis mai multe magazine, ca şi chioşcuri pentru ziare, răcoritoare şi fructe; se poate vorbi şi de o mai fructuoasă activitate culturală. Firešte, şi în ce priveşte principalul obiectiv urmărit de către oaspeţi — cura de ape minerale şi tratamentul balnear — trebuie adăugate o serie de sublinieri pozitive. S-au asigurat unele aparate noi, s-au amenajat cabinete medicale în principalele vile. Şi totuşi...

Să dăm cuvîntul unora dintre cei cu care am stat de vorbă.

Constantin Mazilu, tehnician la Staţiunea experimentală viticolă Drăgăşani; În general mă simt bine aici, la Călimăneşti. Nu sînt însă mulţumit de faptul că la bazinul unde am fost repartizat să fac băi de sulf este mereu aglomeraţie. Sînt unii pacienţi care nu respectă programarea orelor, iar din cauza că medicii vin rareori pe aici, femeile de serviciu nu reuşesc să facă ordine. (Observaţii similare am notat şi în discuţiile avute la Olăneşti cu **Ion Ghionea,** strungar la G.A.S. Baldovineşti, raionul Brăila).

Dumitru Toporeanu şi **Marin V. Ţintea,** tractorişti, pridmul la S.M.T. Drăgăneşti Vlaşca, al doilea la G.A.S. Frumuşica, regiunea Bucureşti: şi la unele cabinete medicale se înregistrează aglomeraţii, discuţii... nervi. Firešte, consultaţiile nu mai pot fi date în condiţiile la care ne aşteptam. În plus n-am fost programaţi, cum poate ar fi trebuit la o reexaminare medicală după efectuarea primei părţi a tratamentului indicat. Nu a venit niciodată pînă acum în control un medic care să ne întrebe cum ne simţim.

La staţiunile balneoclimaterice de pe Valea Oltului

O explicaţie care lămureşte în parte deficienţe ca cele de mai sus ne-a dat-o medicul **Gheorghe Mămularu,** directorul serviciului medical balnear Călimăneşti. În această staţiune sînt necesari, în prezent, circa 40 de medici. Dar nu funcţionează decît 15. Din 1960 nu s-a mai repartizat aici vreun absolvent al Facultăţii de medicină.

Ceea ce ne-a relatat inginerul **Ion Isac,** de la Întreprinderea agricolă de stat Cotesti, regiunea Galaţi, ţine de alt domeniu, acela al îndeplinirii cu conştiinciozitate a sarcinilor ce revin medicului.

— Am sosit la Olăneşti, simbătă 1 iulie, ne-a spus acesta, şi m-am prezentat la cabinetul medical la ora 8,30. Dar doctorul de la cabinetul vilei nr. 5, fără nici un motiv serios, a refuzat să mă consulte. M-a amînat — ca şi pe alţii — pentru... luni. Şi astfel, am pierdut două zile de tratament. La cazare, nu s-a ţinut seamă de faptul că eu sînt invalid şi am fost repartizat în camera nr. 21, la etajul al doilea, fiind nevoit să urc cu greu scările.

Neajunsurilor de ordin medical notate mai sus li se adaugă şi altele. Unele vizează sprijinul material insuficient acordat lucrărilor de reamenajări, din partea Sfatului popular regional Argeş. La Olăneşti, de pildă, aşa cum ne-a relatat medicul şef al policlinicii, **Sorin Iufcea,** debitul izvorului nr. 9, indicat în boli digestive, ulceroase etc., a scăzut de la 1800 de litri pe zi la... 150 litri. (Din această cauză, se produc, firešte, „cozi"). Sonda care aprovizionează cu apă sulfuroasă băile din această staţiune dă în prezent numai 10 000 de litri pe zi, deşi la sursă are 35 000 de litri.

Dacă acestora li se mai adaugă şi alte necazuri, cum ar fi numărul insuficient de tichete pentru trenurile accelerate (oamenii trebuind să facă cozi de la ora 4 dimineaţa), spaţiile necorespunzătoare la cluburi şi cinematografe, personal de serviciu insuficient la unele cantine etc. — se poate ajunge la concluzia că sînt încă multe lucruri de făcut pentru mai buna deservire a oamenilor muncii care vin la cură şi tratamente, spre a nu li se mai supune nervii diferitelor „încercări" ca cele semnalate mai sus.

Al. RAICU

„COLUMNA" LA BUCUREŞTI

Dintre operele celebre ale Romei antice se înalţă, nesocotind mileniile, Columna Traiană. Acum, o copie a monumentului a fost adusă în Bucureşti şi, în curînd, o vom putea vedea împreună cu macheta Forului lui Traian.

Columna este o coloană de marmură înaltă de 39,83 m. Pe fusul coloanei, într-un şir de scene dăltuite în piatră, care se succed în spirală către înălţime, sînt înfăţişate momente ale războaielor dacoromane.

Monumentul, inaugurat în anul 113 al erei noastre, a fost construit de celebrul Apollodor din Damasc, cel care a durat şi podul de la Drobeta, peste Dunăre. În anul 117 e.n., într-o încăpere aflată în soclul columnei a fost aşezată o urnă de aur conţinînd cenuşa împăratului Traian, care şi-a aflat astfel odihna în însuşi monumentul închinat gloriei sale.

Am adresat cunoscutului arheolog şi istoric de artă prof. univ. **Florea Bobu Florescu,** rugămintea de a-şi exprima punctul de vedere în legătură cu problemele pe care le ridică descifrarea columnei şi de a arăta în ce chip copia acesteia, o dată adusă la Bucureşti, va fi explorată de cercetătorii de istorie, arheologie şi istoria artei.

„Coloana lui Traian este, după expresia prof. Giovani Becatti, monumentul cel mai original al artei romane, care nu-şi găseşte precedente în Grecia sau în altă parte. Această originalitate trebuie căutată atît în formula arhitectonică, cît şi în stilul decorativ şi limbajul narativ. Sub aceste trei aspecte, coloana se adresează unor categorii mai mari de specialişti, dar şi maselor populare, acestora din urmă prin conţinutul afectiv şi pateticul scenelor.

Coloana, trebuie să amintim, este unul din subiectele cele mai preţioase ale artei universale. În străduinţa cunoaşterii genezei şi structurii sale arhitectonice sînt cointeresaţi istoricii de artă din lumea întreagă. În descifrarea stilului decorativ, învăţaţii români se înscriu cu o sumă de argumente furnizate de arta romană de pe teritoriul ţării noastre, încercînd un aport personal la precizarea lui. Eforturile lor se fac, într-un anumit mod, în aceleaşi condiţii cu ale tuturor savanţilor din zonele în care s-a moştenit arta romană.

Există însă ceva cu totul particular în cunoaşterea coloanei de către români, şi anume, atunci cînd este vorba de conţinutul narativ. Căci în faţa cercetătorului se desfăşoară o cronică scrisă în piatră, aidoma unui papirus, care se desfăşoară pe o lungime de aproape 200 de metri. Ştim şi momentele istorice la care se referă: cele două războaie dacice. Figura victoriei, încadrată de trofee, separă cele două războaie, iar supunerea definitivă a dacilor după cel de-al doilea război este marcată prin cele patru panouri ale soclului dreptunghiular învešmîntat cu trofee ca un adevărat tapet.

Dincolo de aceste coordonate ale marii încleştări şi ale sfîrşitului tragic pentru învinşii şi neînfricaţii daci, au rămas, cu tot efortul savanţilor, o serie de amănunte de descifrat. De acum înainte, oamenii de ştiinţă români vor putea să aducă o contribuţie directă şi unică — în raport cu cei din alte ţări — la traducerea cît mai fidelă a primei „cronici" a poporului român. La rîndul ei, coloana va acţiona fericit la limpezirea unor probleme ridicate de tezaurul de documente dace descoperite pe teritoriul ţării noastre".

A. COSTA

DIALOG: REDACŢIE — CITITORI

Semnale

Cu ştirea şefului...

„Ion I. Cîrneci, din brigada nr. 15 a S.M.T. Şimian, raionul Tr. Severin, are în primire un tractor cu remorcă, dar rareori poate fi văzut la lucru pe tarlalele cooperativei agricole din Severineşti — pe care o deserveşte. Să nu credeţi că e leneş. Nu! Toată ziua, şi mai ales noaptea, trudeşte. Face transporturi clandestine la diverşi cetăţeni din comună şi din împrejurimi. Contra bani, bineînţeles, transportă orice: piatră, lemne, nisip, cărămidă. Şeful brigăzii. Gheorghe Amza (cu care Cîrneci împarte cîştigul) ştie totul şi uneori îl „mustruluieşte": puţin ai „ciupit" azi băiete!" (Gh. Borontea — cooperator).

— E tare sever tovarăşul Amza! Aşa şef de brigadă nu se găseşte uşor. Conducerea S.M.T.-ului Şimian merită toată... lauda!

Poftiţi la stînă!

„În sistemul de irigaţie Stoeneşti-Vişina, a D.R.I.F.O.T.-Oltenia, G.A.S. Corabia — prin secţia sa Brastavăţ — deţine peste 700 hectare. O întreagă reţea de canale împinzeşte terenul. Există instrucţiuni care interzic categoric păşunatul animalelor pe versanţii canalelor, dar şeful secţiei Brastavăţ, tov. Delcea, şi şeful sistemului, tov. Schiopu, nu le respectă. Dumnealor au închiriat traseul canalelor unor ciobani. Turmele de oi degradează canalele şi produc pagube recoltei. Stîna a fost amenajată chiar în incinta secţiei. Cu zerul rezultat de la fabricarea brînzei, şeful secţiei creşte 6 porci". (Un grup de brigadieri de la G.A.S. Corabia).

— Cu această afacere, cei doi şefi au făcut-o de... oaie! Se pare însă că D.R.I.F.O.T.-Oltenia nu intenţionează să intervină pentru sancţionarea celor vinovaţi. Şi anul trecut, revista noastră a semnalat asemenea practici în sistemele de irigaţii aparţinînd D.R.I.F.O.T.-Oltenia. Ni s-a răspuns atunci că s-au luat măsuri, că deficienţele nu se vor mai repeta etc. Aşa măsuri, aşa urmări...

Pe urmele sesizărilor

Ioan COTENEANU — comuna Gostavăţu, raionul Drăgăneşti-Olt:

În legătură cu sesizarea dv., trimisă de noi spre cercetare organelor în drept, am primit următorul răspuns: „Cercetările efectuate au confirmat pe deplin afirmaţiile din scrisoare. Într-adevăr, Stan Gheorghe, zis Gîcă, magaziner la cooperativa agricolă din Gostavăţu, a sustras unele cantităţi de cereale, aducînd pagube cooperativei agricole. Pentru infracţiunile comise el a fost înlăturat din funcţia de magaziner şi trimis în faţa instanţei de judecată".

Mihai ROMAŞCU — tractorist, G.A.S. Todireşti, raionul Negreşti:

Conţinutul scrisorii dv. l-am adus la cunoştinţă uniunii raionale a cooperativelor agricole. Din răspunsul primit rezultă că consiliul de conducere al cooperativei agricole din Todireşti, analizînd faptele semnalate de dv, le-a considerat juste şi a hotărît să vi se rezolve cererea în mod pozitiv.

Gheorghe TARCATU — S.M.T. M. Kogălniceanu, raionul Tulcea:

Administraţia Asigurărilor de Stat, căreia i-am făcut cunoscută plîngerea dv., ne-a informat că la contractarea asigurării de accidente cu sume fixe nu aţi achitat şi prima suplimentară de 4 la sută pentru includerea accidentelor de circulaţie ca urmare a folosirii motociclurilor. Ca urmare, cererea dv. nu poate fi soluţionată favorabil.

Curier juridic

Aurel POP — S.M.T. Orţişoara, raionul Arad:

Beneficiarii de pensii pentru limită de vîrstă care nu au o vechime în muncă de cel puţin 25 ani bărbaţii şi 20 ani femeile, primesc pe tot timpul cît sînt angajaţi numai drepturile de salariu pentru munca prestată. Dreptul la cumulul pensie-salariu au numai după ce au însumat aceşti ani şi au fost înscrişi în decizia de pensionare.

Ing. Emil CRIŞAN — de la cooperativa agricolă din Aţel, raionul Mediaş:

Inginerii din cooperativele agricole se încadrează în programul de lucru al acestor unităţi. Avînd muncă nenormată, legea le dă dreptul la un concediu suplimentar de odihnă de pînă la 9 zile lucrătoare, care se adaugă la concediul de bază. Pentru timpul lucrat în zilele de repaus legal primesc timp liber corespunzător în următoarele două săptămîni.

Rubrică redactată de B. MIHAI

DIN PROGRAMUL DE RADIO ŞI TELEVIZIUNE

pe săptămîna 16—22 iulie

radio

BULETIN DE ŞTIRI: Duminică: programul I: 6,00; 11,00; 24,00; 2,55; programul II: 6,30; 7,30; 10,00; 16,00; 19,00; 0,55; programul III: 16,00: 19,30; **În fiecare zi de lucru:** programul I: 5; 5,30; 6,30; 9,00; 11,00; 15,00; 18,00; 20,00; 24,00; 2,55; programul II: 8,30; 10,00; 12,00; 19,00; 21,00; 0,55; (simbătă şi la ora 1,55); programul III: 18,00.

RADIOJURNAL: Duminică: programul I: 7,00; 13,00; 20,00; 22,00; programul II: 14,00; 21,00; 23,00; programul III: 21,30. **În fiecare zi de lucru:** programul I: 6,00; 7,00; 13,00; 16,00; 22,00; programul II: 7,30; 14,00; 17,00; 23,00; programul III: 21,30.

SUMARUL PRESEI: În fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

SFATUL MEDICULUI: programul I: Luni, marţi, miercuri, vineri, ora 9,25; programul II: luni, marţi, miercuri, joi ora 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE

DUMINICĂ: programul I: 9,15 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU: programul I: 5,35 — Actualitatea agrară.

VINERI: programul I: 18,05 — Jurnal agrar.

SÎMBĂTĂ: programul I: 11,03 — Revista revistelor economice.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ: programul I: 20,30 — Teatru scurt — „Trăiască tinerii căsătoriţi" de Aldo Nicolaj.

LUNI: programul I: 20,45 — Premieră — „Gaiţa şi sticletele". Comedie poliţistă de Robert Thomas. Traducere de Erastia Sever, adaptare radiofonică de I. D. Şerban.

MIERCURI: programul II: 21,30 — „Şeful sectorului suflete" de Alexandru Mirodan. Interpretează un colectiv artistic al Teatrului de Comedie din Bucureşti.

VINERI: programul II: 10,15 — „Chiriţa în provincie". Comedie cu cîntece de Vasile Alecsandri. Adaptare radiofonică de Mihai Zirra.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 6,10; 10,30; 14,15; 15,30; 16,15; 17,30; 19,00; 20,10; 20,56; programul II: 6,00; 7,33; 11,50; 12,55; 14,45; 16,30; 17,30; 20,30; 21,40; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 7,18; 11,03; 14,40; 17,10; 18,15; 19,30; 21,15; 22,20; 22,40; 23,00; 0,05; 2,02; programul II: 6,45; 9,00; 9,40; 12,15; 14,10; 15,30; 16,05; 17,00; 19,05; 20,15; 21,10; 22,00; 0,01; programul III: 23,00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,30; 13,30; 15,30; 16,40; 19,00; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,40; 13,00; 14,30; 16,20; 19,30; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 15,20; 17,00; 17,50; 18,20; 20,20; 21,45; 22,15; 22,50; 0,05; 2,02: programul II: 8,00; 12,25; 12,45; 17,10; 17.50; 17,55; 19,03; 20,40; 21,05; 0,10; programul III: 21,45.

MARŢI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,35; 13,30; 17,00; 19,00; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 12,06; 13,00; 16,20; 23,07; **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,25; 13,13; 14,00; 14,35; 15,20; 20,30; 21,20; 22,15; 23,00; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 13,50; 15.20; 16,00; 18,20; 19,03; 19,30; 20,40; 22,45; 0,10.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 13,30; 15,50; 19,00; programul II: 7,00; 7,45; 8,45; 10,45; 13,00; 16,20; 20,00; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 14,30; 15,20; 18,25; 20,30; 20,50; 21,25; 22,15; 23.00; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 13,50; 18,00; 19,30; 21,05; 22,40; 23,52; programul III: 17,01.

JOI: Muzică populară: programul I: 5,05; 12,25; 13,30; 15,50; 16,50; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 8,45; 10,45; 13,00; 16,20; 19.30; 23,07;. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9.03; 11,15; 12,00; 13,13; 14,00; 14,35; 15,20; 16.30; 18,25; 20,30; 22,15; 23,00; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 12,30; 13.50; 15.15; 16,00; 18,00; 19,03; 21,05; 22,05; 23,55.

VINERI: Muzică populară: programul I: 5,05; 9,30; 12,45; 13,30; 15,50; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 8,45; 12,06; 13,00; 15,20; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 12,25; 13,13; 14,00; 14,30; 16.15; 18,25; 20.30; 21,25; 22,15; 22,50; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 12.45; 13,40; 15,00; 16,00; 19,03; 20,53; 21,05; 0,10; programul III: 16,51.

SÎMBĂTĂ: Muzică populară: programul I: 5,05; 12,15; 12,35; 15,05; 15,50; 17,45; 19,00; 22,15; programul II: 7,00; 8,45; 11,00; 13,00; 15,15; 19,30; 23,07. **Muzică uşoară şi de dans:** programul I: 8,25; 9,03; 9,25; 11,15; 12,00; 12,45; 13,13; 14,00; 15,15; 17,30; 18,20; 20,30; 21,35; 22,35; 22,50; 23,40; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 9,50; 12,06; 13,30; 15,00; 16,00; 16,30; 18,00; 19,03; 21,05; 22,15; 22,45; 0,10; 1,00; programul III: 21,00.

televiziune

DUMINICĂ: 9,00 — Ora exactă. Cum va fi vremea, astăzi?; 9,10 — Emisiune pentru copii şi tineretul şcolar: Film artistic „Noroc, Kekec", o producţie a studiourilor iugoslave; Vă invităm în excursie: Valea Oltului; 10,45 — EMISIUNEA PENTRU SATE; 12,15 — Concert simfonic (Închiderea stagiunii de concerte); 17,00 — Campionatele internaţionale ale României la sărituri în apă; 18,30 — Magazin 111; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Seară de dans — ritmuri vechi şi moderne; 20,20 — Instantanee de vacanţă. Emisiune muzicală; 20.45 — Film artistic: „Cavalerul Pardaillan", o producţie a studiourilor franceze; 22,10 — Invitata noastră: cîntăreaţa suedeză de muzică uşoară Nina Lizell; 22,35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 22,45 — Telesport.

MARŢI: 18,00 — În direct... Emisiune economică; 18,30 — Pentru copii — Ecranul cu păpuşi: „Fata babei şi fata moşului" de Tudor Cetin, adaptare după basmul lui Ion Creangă; 19.05 — Pentru tineretul şcolar: 1001 de întrebări; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20.00 — Aventurile lui Tarzan; 20.30 — Cabinet medical TV — Tratamentul balnear; 20,50 — Oraşe şi oraşe: Emisiune de Eleonora Chelbaşu; 21,00 — Teatru în studio: „Suflete tari" de Camil Petrescu; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI: 18,00 — Telecronica economică. Industrializarea construcţiilor; 18,30 — Pentru copii — Ala-Bala: „Dintr-o foaie de hîrtie să facem o jucărie"; 18,50 — „Alma-Mater". Itinerarii estivale. Emisiune pentru studenţi; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20,00 — „Muzică uşoară... şi nu prea!" Emisiune muzicală cu Puica Igirosanu şi Ileana Popovici. Conducerea muzicală: R. Oschanitzki; 20,30 — Film TV: „Mînăstirea Neamţului"; 21,00 — Avanpremieră; 21,15 — Film artistic: „Casa noastră", o producţie a studiourilor sovietice; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI: 18,00 — La ordinea zilei. Organizarea ştiinţifică a producţiei şi a muncii; 18,20 — „Mult e dulce şi frumoasă". Emisiune de limbă română; 18,50 — Pentru tineretul şcolar — Studioul pionierilor: Tabăra voioşiei. Emisiune de Mia Ionescu şi Aurel Cerbu; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20.00 — Vă invităm la circ; 20,20 — Gong — emisiune de actualitate teatrală. Scene filmate din spectacolele prezentate la Teatrul Naţionalilor; 20,40 — Teleglob — emisiune de călătorii geografice: Amsterdam; 20,55 — Varietăţi-magazin — Transmisiune înregistrată de la Zagreb; 21,25 — Seară de romanţe, cu Elena Neagu, Ştefan Lăzărescu şi o formaţie instrumentală condusă de Nicuşor Predescu; 21,40 — De la Giotto la Brâncuşi. Emisiunea a XIV-a. Prezintă Dan Hăulică; 22,00 — Din culisele muzicii uşoare. Emisiune de Elly Roman. Prezintă Serban Cantacuzino; 22,30 — Recitalul violoncelistului Radu Aldulescu; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI: 18,00 — Drumuri şi popasuri — emisiune turistică; 18,20 — Buletinul circulaţiei rutiere; 18,30 — Pentru copii — „Caietul de nisip". Film. Producţie TV; Filmele: „Aventuri pe malul apei" şi „Roşu şi negru"; 19,01 — Pentru tineretul şcolar: Eroi şi statui. Emisiune de Lidia Ionescu; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ: 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20,00 — „Pe sub flori mă legănai". O emisiune de Marianti Banu şi Isac Brucăr. Imaginea: Boris Ciobanu; 20,30 — Reportaj "67: Litoral. Comentariu: Carmen Dumitrescu: 21,00 — Reflector; 21,15 — Film artistic: „Destry călăreşte din nou". Comedie cu Marlène Dietrich, James Stewart şi Micha Auer; 22,45 — Panoramic; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ: 17,15 — Atletism: Cupa Europei. Transmisiune de la Ostrava; 18,15 — „La şase paşi de o excursie". Emisiune-concurs pentru pionieri şi şcolari; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,50 — Buletinul meteorologic. Publicitate; 20,00 — Tele-enciclopedia; 21,00 — Emoţii în premieră (muzică uşoară). Prezintă Paul Sava; 21,30 — Film serial: „Baronul"; 22,20 — „Studio uno". Film de varietăţi cu Gianni Morandi, Ornella Vanoni, Mina, Vittorio Gassman şi surorile Kessler; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE; 23.15 — Telesport.

VARIETĂŢI

FILATELIE

„Flora Carpatină"

Specificul peisajului zonei alpine a Carpaţilor românești este în mare măsură determinat de flora bogată și variată, care acoperă plaiurile acestor munți.

În munții noștri se găsesc unele specii rare („relicve" din epocile de glaciație) care astăzi vegetează numai în regiunile nordice. Unele specii — reproduse pe mărcile poștale ale unei noi emisiuni de 6 valori — cresc numai în anumite porțiuni ale Carpaților și constituie elemente floristice de mare însemnătate științifică.

Cu deosebire în zona alpină a Carpaților, cresc numeroase plante cu flori dintre cele mai atrăgătoare ca înfățișare și colorit. Prima marcă a emisiunii respective cu valoarea de 20 de bani înfățișează albăstrita de munte — CENTAUREA PINNATIFIDA.

Micsandrele de munte — ERYSIMUM TRANSSILVANICUM — care pot fi descoperite după miros, sînt redate în cea de-a doua marcă a emisiunii, (în valoarea de 40 de bani).

Acolo unde cerul albastru se întîlnește cu piscurile înalte, este patria căldărușelor trasilvănene — AQUILEGIA TRANSSILVANICA. Acestea sînt prezentate în a treia marcă, avînd valoarea de 55 de bani.

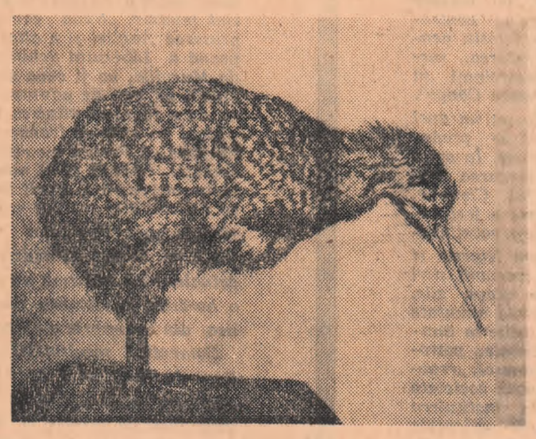
Pîlcuri de flori ochioase, însoțesc adesea pașii drumeților pînă în cumpăna verii. Acestea sînt micșunelele de munte — VIOLA ALPINA — și ele sînt reproduse în a 4-a marcă cu valoarea de 1,20 lei.

Atîrnată de pereți abrupți, cădelnița — CAMPANULA CARPATICA— constituie subiectul celei de-a 5-a mărci a emisiunii cu valoarea de 1,75 lei.

În sfîrșit, în ultima marcă sînt redate florile albe delicate de argintică — DRYAS OCTOPETACA — care trăiesc pe înălțimile bătute de vînturi, prin locurile stîncoase (valoarea mărcii fiind de 4 lei).

Raritaţi la Aiud

• UN ALIGATOR IMPUȘCAT PE STRAZILE ORAȘULUI • ȚIPARUL DE MARE GĂSIT ÎN RIUL MUREȘ • COLECȚIA DE FLUTURI DIN NOUA GUINEE A TRANSILVĂNEANULUI SAMUEL FENICHE.



Pasărea Kivi

În orașul Aiud, la etajul clădirii liceului funcționează un mare muzeu de științe naturale, a cărui origine este stabilită în jurul anului 1738.

Printre exponate figurează o serie de rarități cum sînt **Didelful** (din America de sud) care își poartă puii în timpul mersului pe spinare, **pasărea Kivi** (din Noua Zeelandă) fără aripi și coadă (vezi fotografia), **Dasipul**, un animal cu coadă cu solzi care se strînge ca și ariciul. Atrage atenția un aligator impozant împușcat pe... străzile Aiudului în anul 1800, după o cursă teribilă cu peripeții (în urma unei... „evadări" de la un circ ce poposise aici). De asemenea, la loc de cinste este expus un țipar de mare, lung de aproape 90 cm, care a fost pescuit în rîul Mureș. Printre alte numeroase rarități — pisica aficană, leneșul, pasărea Colibri (cea mai mică din lume), pasărea paradisului — se înscrie și colecția de fluturi de o rară originalitate și frumusețe adunată de un locuitor al Aiudului, pe nume Samuel Feniche, care a trăit mulți ani în Noua Guinee.

Sînt expuse de asemenea: un fildeș de 30 kg, scoici enorme, o moară de măcinat aur, etc.

Ce ştiţi despre corpul omenesc?

— Jumătate din greutatea corpului omenesc se datorește celor peste 500 de mușchi ai săi.

— Pielea, învelișul extern al corpului unui om matur, are o suprafață totală de 2 metri pătrați.

— În fiecare secundă, în corpul omului mor și se regenerează peste 100 de milioane de celule.

— Din 7 în 7 ani se primenesc toate celulele organismului uman.

— Un fir de păr crește 10—12 cm pe an, durata medie a vieții sale fiind de 10—11 ani.

Recorduri în lumea animalelor

— O specie de cobra africană își poate arunca veninul pînă la o distanță de 3,5 metri.

— Peștele zburător atinge în timpul „salturilor" sale o viteză de 43 km pe oră.

— Vidra înoată atît de bine, încît întrece orice pește.

O podoabă a deltei: liana orientală

O notă aparte, unică în Europa, îi imprimă pădurii Letea din Delta Dunării — declarată monument al naturii — atît situarea ei pe fîșii lungi de sol aluvionar-nisipos ce alternează cu dune de nisip, în parte mobile, cît și bogăția ei floristică. Printre speciile de stejar, frasin, plop, jugastru, măr și păr sălbatic, corn, alun, păducel, porumbar și altele, găsesc aici condiții prielnice de dezvoltare vița de vie sălbatică, hameiul și iedera ce se înfășoară pe copaci, căutînd mai multă lumină, precum și o podoabă rară caracteristică acestei păduri: liana orientală periploca (Periploca greacă). Liana a fost semnalată pentru prima dată în țara noastră cu peste 80 de ani în urmă de renumitul botanist D. Brândza, fiind originară din Asia Mică. Se recunoaște ușor după tulpinile ei suple, răsucite ca niște otgoane în mănunchiuri de cîte 2—4 fire, spînzurate de crengile copacilor pe lungimi ce ajung pînă la 12 metri. Florile, de culoare verde-brună, cu petalele catifelate, îmbogățesc mozaicul coloristic al pădurii.

ZIG-ZAG

• Regele Antigonos Doson al Macedoniei, vestit războinic, iubea mult vinul și filozofia. Filozoful Zenon, întemeietorul școlii stoicilor, era foarte onorat la curtea regelui. Zenon îi făcea însă regelui reproșuri pentru chefurile care se țineau lanț.

Într-o zi Antigonos se apropie de Zenon, îl îmbrățișă cu înduioșare specifică stării de ebrietate, și-i zise:

— Iubite Zenon, cere-mi tot ce vrei și îți voi îndeplini dorința.

— Nu poți, zise Zenon.

— Sînt rege, pot orice, se umflă în pene Antigonos.

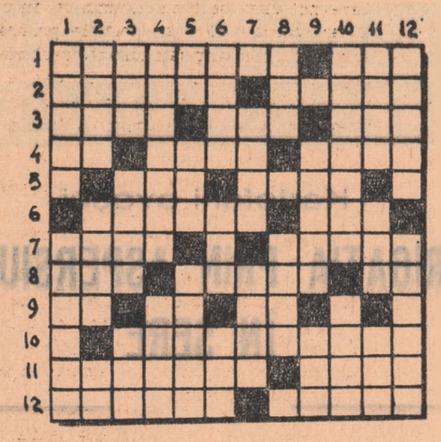
— Ei bine, spuse filozoful, îți cer... să te trezești.

• **Soția:** Nu te interesezi decît de fotbalul tău. Pariez că nu-ți amintești nici măcar data căsătoriei noastre.

Soțul: Data căsătoriei noastre? Stai puțin. Știu! A fost a doua zi după finala cupei...

CUVINTE ÎNCRUCIȘATE

CINTECUL HOLDELOR



ORIZONTAL: 1) Familie de plante cu inflorescența în formă de spic — Sămînță; 2) Vechi locuitori ai Italiei, care cultivau cu pricepere grîul; — A pregăti chimic semințele în vederea lucrărilor de primăvară și toamnă; 3) Poet clujean, autorul poeziilor „Seceriș", „Plugarul" — Plantă cu semințe uleioase — Ceremonial; 4) Negație — Autorul tabloului „Barbu Lăutaru" — Plini cu rodul holdelor; 5) Fata lugoiană — Se adună firurile pentru păstrare în...; 6) Teapa spicului — Holdă: 7) Impozit asupra grîului în trecut — Dă rod bogat; 8) Neascultători — A compus poemul simfonic „Cîntarea României" — Din fructe! 9) La spice! — Neon — De la un seceriș la altul: 10) Mașini agricole de recoltat: 11) Asigurarea cu apă a terenurilor cultivate — Lucrare agricolă de toamnă și primăvară: 12) Grămadă de snopi de grîu — Tip de inflorescență caracteristic cerealelor (pl).

VERTICAL: 1) Holde aurii — Rezultat din măcinarea grîului, este folosit ca făină furajeră; 2) Culoare — Specie de grîu rezistentă, care se cultivă în regiunile muntoase (Triticum spelta) — Soare pe Nil: 3) Din cămară! — Acolo unde se treieră cerealele (pl) — Flacon (reg.); 4) Obținerea făinii din cereale — Semne pe piele; 5) Plantă textilă — Locuitor din Transilvania — Asanat: 6) Nimeni — Teodor cel mic — Perioadă din istoria pămîntului: 7) Prăjită prea mult — Scîrțîie sub povara recoltei (pl): 8) Și celelalte — Personaj din piesa „Steaua fără nume": 9) Sistem planetar care cuprinde și Pămîntul — Pahar de bere: 10) Grînar al țării — Auroră; 11) Lopățică pentru curățat plugul — Rezervor de apă de ploaie — Crustaceu; 12) Basma colorată — Raze de soare (fig).

Gavril GLODEANU

SPORT

• De la Montreal, unde s-au desfășurat campionatele mondiale de scrimă, ne-a sosit vestea îmbucurătoare că echipa masculină de floretă a României, compusă din Ionel Drimbă, Tănase Mureșanu, Mihai Țiu și Iuliu Falb a cucerit titlul mondial, dispunînd în finală de reprezentativa U.R.S.S. cu 9-6, după ce în semifinale eliminase reprezentativa Poloniei, altă pretendentă la titlul suprem, cu 9-7.

• În competiția internațională de ciclism dotată cu „Cupa Bucureștiului" spectaculoasa probă de velodrom, cursa cu adițiune de puncte, a fost cîștigată de alergătorul nostru Vasile Burlacu, care a totalizat 47 de puncte în timpul celor 100 de ture de pistă cu sprint la fiecare 3 ture. De asemenea, velodromiștii români au cucerit și „cursa italiană" prin echipa formată din V. Burlacu, G. Negoescu, C. Rona, Gh. Juravie, P. Soare.

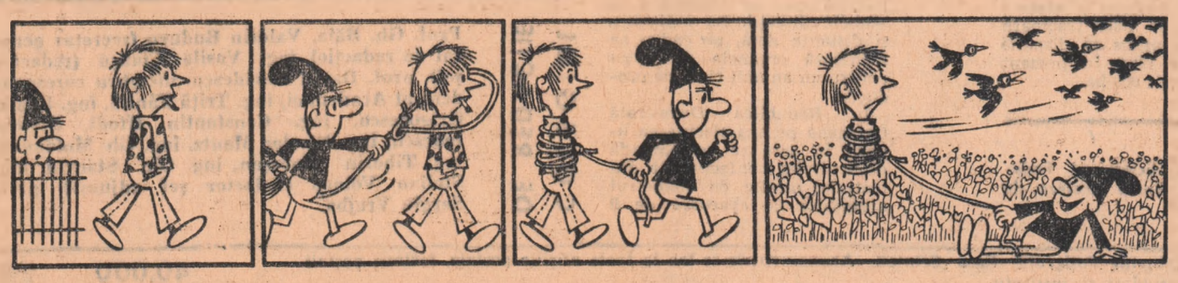
• La Istambul — unde s-au desfășurat campionatele europene de lupte libere — reprezentantul nostru Francisc Bola (categ. 87 kg) a cucerit medalia de argint, iar Nicolae Cristea (categ. 57 kg) și Petre Coman (categ. 63 kg) au obținut medalii de bronz.

• Programul Concursului Pronosport nr. 28, etapa din 16 iulie 1967, este următorul:

1) Mureșul Deva — Minerul Lupeni 2) Metalul Hunedoara — A. S. Cugir 3) C.S.M. Reșița — C.F.R. Arad 4) C.F.R. Timișoara — Vagonul Arad 5) Minerul Bihor — Olimpia Oradea 6) Steaua Roșie Salonta — Crișul Oradea 7) Metalul Aiud — Medicina Cluj 8) Ind. Sîrmei Cîmpia Turzii — Clujeana 9) Unirea Dej — Soda Ocna Mureș 10) Arieșul Turda — Chimica Tîrnăveni 11) A.S.A. Sibiu — Gaz Metan Mediaș 12) Metalul Copșa Mică — C.S.M. Sibiu 13) Chimia Făgăraș — Metrom Brașov.

„Și noi am cîștigat la PRONOSPORT"

NOILE INTIMPLĂRI ALE LUI PĂCALĂ (23) — Desene de Nic. NICOLAESCU



Consiliul Superior al Agriculturii — Institutul central de cercetări agricole

ANUNȚĂ

Scoaterea la concurs a următoarelor posturi:

— un post de cercetător științific, specialitatea fiziologie-biochimie, la Secția de protecția plantelor, cu sediul în București, B-dul Mărăști nr. 61, raionul 30 Decembrie;

— un post de cercetător științific, specialitatea protecția plantelor, cu locul de muncă la Stațiunea experimentală Miniș, raionul Arad, regiunea Banat.

Candidații la concurs vor depune pînă la data de 8 septembrie 1967, la secretariatul Secției de protecția plantelor din I.C.C.A., cererea de înscriere împreună cu următoarele acte:

— copie legalizată de pe diploma de examen de stat sau de pe diplome echivalente în specialitatea respectivă ale unor instituții de învățămînt superior din țară, precum și de pe diplome din străinătate, echivalate de Comisia superioară de diplome;

— copie legalizată de pe diploma de doctor sau de doctor docent în științe;

— memoriul de activitate științifică semnat de candidat, împreună cu o listă de lucrări științifice ale candidatului;

— cîte un exemplar din cele mai importante lucrări tehnico-științifice ale candidatului;

— copie legalizată de pe certificatul de naștere;

— certificat de sănătate;

— dovada situației militare;

— dovada stagiului și a restului perioadei de activitate în cercetare sau producție;

— autobiografia;

— caracterizarea făcută de către conducerea instituției (întreprinderii) de la care provine candidatul.

La concurs pot participa absolvenți cu diplomă de stat sau echivalentă a institutelor agronomice sau a facultăților de biologie, cu o activitate de cel puțin 5 ani în specialitate (producție, cercetare, învățămînt), cercetători stagiari atestați cu 3 ani de activitate în cercetare sau cu 4 ani de activitate în specialitate, din care cel puțin un an în cercetare, doctori în științe.

Concursul va avea loc în ziua de 18 septembrie 1967, la sediul Secției de protecția plantelor, București, B-dul Mărăști nr. 61, raionul 30 Decembrie.

Concursul va consta din probă scrisă, orală, practică și verificarea cunoștințelor asupra unei limbi de circulație științifică universală.

Programa analitică și alte informații se pot obține la sediul Secției de protecția plantelor.

ÎNTREPRINDERI AGRICOLE DE STAT
COOPERATIVE AGRICOLE DE PRODUCȚIE
Membri cooperatori și țărani cu gospodării individuale aprovizionați-vă cu:

SUZOTRIL
(TRISULFAMIDA)
sol. 30%
UZ VETERINAR

SPECTRUL ANTIMICROBIAN
Germeni Gram pozitivi și germeni Gram negativi.
INDICAȚII TERAPEUTICE

Suzotrilul poate fi folosit singur sau în asociere cu antibiotice, în toate cazurile în care este indicată terapia cu sulfamide și îndeosebi în următoarele afecțiuni:

LA BOVINE: **pneumonie, bronhopneumonie, enteritele viteilor, difteria viteilor, nefrite colibacilare, mastite panarițiu necrotic, pasteureloză.**

LA CABALINE: **pneumonie și complicații ale influenței, gurmă, gangrenă gazoasă, piosepticemia și streptococia mînjilor.**

LA OVINE: **pneumonie, necrobaciloză, mamită gangrenoasă, gastro-toxiemie, enterotoxiemie.**

LA PORCINE: **pneumonie, enterite, rujet, pasteureloză, influență.**

CONTRAINDICAȚII

Este contraindicată folosirea Suzotrilului la animalele cașectice, la cele cu oligurii renale sau cu insuficiență hepatică.

PREZENTARE

Fiole de 20 ml. soluție, 30%. Se păstrează la temperatura normală.

PLATA SE FACE ÎN NUMERAR SAU PRIN VIRAMENT.

INTREPRINDEREA FORESTIERĂ
PIATRA NEAMȚ
produce și livrează pe bază de comenzi ferme, cu și fără repartiție, următoarele produse:
• Panouri cofraje tego
• Barăci prefabricate cu repartiție de placaj tegofilm și P.F.L.
• Rame răsadnițe
• Tocuri răsadnițe

Intreprinderea
METALO CHIMICA
PIATRA NEAMȚ
str. Alexandru cel Bun nr. 22,
telefon 1432 — 1
Produce și livrează fără repartiție:
— Dulapuri metalice: fișete pentru acte, vestiare haine, rezistente și vopsite în culori plăcute, avînd îmbunătățiri de construcție.
Înzestrați birourile și halele de lucru cu mobilierul nostru modern.
— Impletituri din sîrmă pentru împrejmuiri și panouri metalice prefabricate pentru garduri.
Gospodării de stat și cooperative agricole, folosiți împotriva rozătoarelor împrejmuirile din plasă metalică.
— Cazane din cupru pentru cantine și laboratoare.
— Cazane de fabricat tuică de capacități diferite.
Executăm la cerere: confecții de cazane, reparații și spaioli.

Anunțurile și reclamele pentru revista „Agricultura socialistă" se primesc la Agenția de publicitate a Editurii „Scînteia", din București, str. 13 Decembrie 26, blocul 8, telefon 14 15 16.

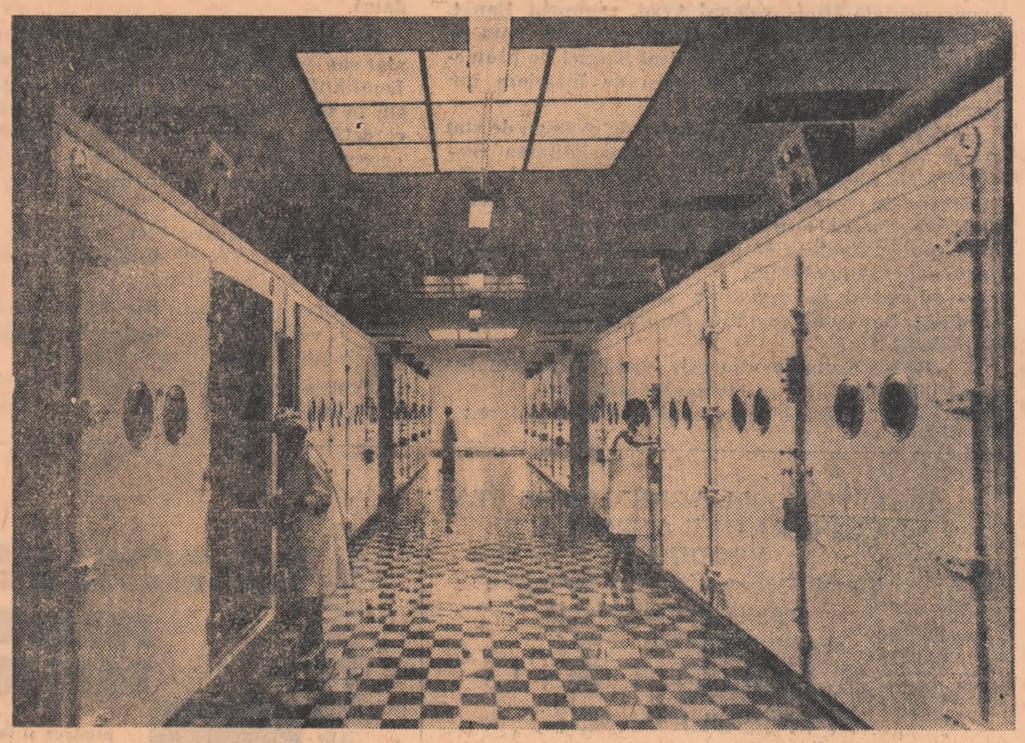
Noi cîștigători la loz în plic

Doi tineri muncitori — ajutor miner Costică Stereș din regiunea Bacău, aflat în concediu de odihnă în comuna Palanca și muncitorul Pavel Cojocaru, de la Uzina de tablă din Galați, plecat în concediu la Govora — au jucat la LOZ ÎN PLIC și au cîștigat fiecare cîte 20 000 lei.

Rețineți: Oriunde vă aflați, jucați la LOZ ÎN PLIC.

Puteți cîștiga: autoturisme de diferite mărci și capacități, premii în bani și obiecte.

AGRICULTURA PE GLOB



Stațiunea avicolă de la Kiskunfelegyhaza (R. P. Ungară). Vedere interioară.

din actualitatea săptămînii

DOUĂ EVENIMENTE DE PE CONTINENTUL AFRICAN au reținut atenția opiniei publice internaționale în ultima săptămînă: complotul împotriva Republicii Congo (Kinshasa), pus la cale de mercenari străini, după aterizarea forțată a lui Chombe în Algeria, și începerea ostilităților între Nigeria și „republica Biafra" (fosta provincie orientală care s-a desprins din statul federal nigerian și s-a proclamat independentă).

Ocuparea de către mercenari străini a aeroportului de la Kisangani și Kindu și a unor cartiere din localitățile respective a creat o situație alarmantă. Armata națională congoleză a reușit în cele din urmă să elibereze localitățile respective (nu însă și aeroportul Kisangani unde, potrivit declarațiilor președintelui Mobutu, mercenarii dețin ostatici civili congolezi). În Congo a fost decretată starea excepțională și guvernul a sesizat Consiliul de Securitate al O.N.U. În trei ședințe consecutive, Consiliul de Securitate a dezbătut această problemă, adoptînd, în cele din urmă, în unanimitate, o rezoluție care cere tuturor guvernelor „să asigure ca teritoriul lor și alte teritorii pe care le controlează, precum și cetățenii lor să nu fie folosiți pentru acte de subversiune și pentru recrutarea, instruirea sau tranzitul mercenarilor însărcinați să răstoarne guvernul Republicii Democratice Congo".

Între timp, președintele Mobutu a lansat un apel mercenarilor încercuiți la Kisangani să se predea pentru a se evita o nouă vărsare de sînge. În orice caz, situația evoluează în prezent în favoarea guvernului central congolez, iar soarta lui Chombe, prizonier în Algeria și a cărui extrădare a fost cerută de autoritățile de la Kinshasa, pare pecetluită.

Referitor la ostilitățile izbucnite între Nigeria și „republica Biafra", agențiile de presă transmit știri contradictorii. Deși luptele durează de cîteva zile, situația continuă să fie confuză, victoriile anunțate la Lagos (capitala Nigeriei) fiind dezmințite la Enugu (capitala „Biafrei"). Faptul că societatea petrolieră britanică „Shell" a hotărît să plătească „republicii Biafra" redevențele pe care această societate le datorează statului nigerian a dus la instituirea unei blocade a coastelor fostei provincii orientale de către guvernul de la Lagos, ceea ce a făcut ca războiul izbucnit între cele două părți ale Nigeriei să capete și implicații internaționale. Deocamdată, este prematur să se tragă concluzii asupra modului cum va evolua conflictul, dar el provoacă o legitimă îngrijorare în rîndul tuturor forțelor progresiste africane care își dau seama că de pe urma disputelor dintre africani nu pot profita decît forțele colonialiste și neocolonialiste.

CONSILIUL MINIȘTRILOR AFACERILOR EXTERNE AI ȚĂRILOR PIEȚEI COMUNE și-a încheiat dezbaterile începute luni în problema aderării Angliei la Piața comună. Ce concluzii se pot trage din aceste dezbateri? Mai ales în lumina punctului de vedere al Franței, expus de Couve de Murville, se poate afirma că pozițiile s-au înăsprit și că șansele Angliei de a intra în Piața comună sînt minime. „Noua comunitate ce ar rezulta prin primirea Angliei și a altor țări (din Asociația Europeană a Liberului Schimb — n. r.), a spus Couve de Murville, va fi ceva diferit de actuala Piață comună, un gen de adunare atlantico-europeană care va duce la reconstituirea blocului occidental". Ministrul de externe francez a lăsat să se înțeleagă limpede că Franța nu este de acord cu o asemenea evoluție. Ceilalți cinci miniștri de externe au fost favorabili intrării Marii Britanii în C.E.E., susținînd că dificultățile tehnice existente nu trebuie să împiedice angajarea unor tratative între membrii C.E.E. și Anglia în vederea depășirii dificultăților actuale. Pînă la urmă nu s-a putut adopta însă nici o hotărîre, chestiunea fiind amînată pentru sesiunea din octombrie a Pieței comune.

Comentînd rezultatele sesiunii C.E.E., mai precis lipsa de rezultate a acestei sesiuni, ziarul francez „Combat" scrie: „Pentru cei care își mai făceau încă iluzii cu privire la intențiile Franței față de cererea britanică de aderiune la C.E.E., declarațiile făcute luni la Bruxelles de Couve de Murville sînt suficiente pentru a le risipi".

N. POPESCU

Cărți românești peste hotare

„CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ÎN AGRICULTURA ROMÂNIEI"

Apărută în Editura Meridiane, în limbile engleză, franceză și spaniolă, lucrarea profesorului doctor docent **Irimie Staicu**, membru corespondent al Academiei, directorul I.C.C.A., servește la cunoașterea, dincolo de hotarele țării, a contribuției pe care cercetarea științifică a adus-o și o aduce la înflorirea agriculturii noastre socialiste. Prezentînd pe scurt realizările obținute în ultimele decenii, ea se referă la cercetările cele mai importante în știința solului, genetică și ameliorarea plantelor, cultura plantelor, zootehnie, medicină veterinară, mecanizarea agriculturii și economia agrară.

În baza schimbului larg de publicații pe care Institutul central de cercetări agricole îl întreține cu zeci de instituții de specialitate din lumea întreagă, cartea profesorului Irimie Staicu se află acum și la **Academia Braziliană de Științe**, la **Facultatea de agricultură din Edinburgh**, la **Academia de Științe Agricole Timiriazev**, **Universitatea din Pennsylvania** (S.U.A.), **Institutul federal biologic pentru agricultură și silvicultură din R.F. a Germaniei**, **Institutul agricol al Canadei**, la **Academia de Agricultură a Franței** etc.

Despre felul în care a fost întîmpinată lucrarea peste hotare vorbesc scrisorile sosite pe adresa Institutului central de cercetări agricole. Institutul de botanică al Academiei de Științe a R.S. Cehoslovace comunică primirea lucrării, pe care colaboratorii institutului au „studiat-o cu mult interes."

În același mod se exprimă și scrisoarea primită din partea Societății „**Bombrini Parodi-Delfino**" din Roma; **Institutul de cercetări horticole al Scoției** a solicitat un exemplar din lucrare în mod special pentru unul din conducătorii institutului, care intenționează să viziteze România, în cursul unei călătorii întreprinse la stațiunile horticole din sudestul Europei.

Revista „**Mediterranea**", publicație a Centrului international de înalte studii agronomice mediteraneene a hotărît să publice în numărul imediat următor primirii lucrării „Cercetarea științifică în agricultura României" o recenzie a acesteia. Totodată, redacția solicită autorului un articol pe aceeași temă, în exclusivitate pentru cititorii revistei „Mediterranea".

Interesul pentru activitatea științifică din agricultura țării noastre se reflectă și în scrisoarea trimisă de **Centrul internațional de informare și documentare al producătorilor de fosfat Thomas** din Belgia care solicită pentru revista „**Agri Digest**" — care este difuzată în numeroase țări din Europa, America, Asia și Africa, — un articol ilustrat cu o hartă a zonelor naturale ale țării, tabele cu indicații statistice asupra suprafețelor cultivate și producțiilor diferitelor culturi etc.

Ecoul de care se bucură rezultatele obținute de cercetarea științifică în agricultura României, aprecierile călduroase cu care sînt întîmpinate ilustrează una dintre realitățile cele mai îmbucurătoare și anume, aceea că eforturile constructive pe care le desfășoară poporul nostru fac să crească tot mai mult numărul prietenilor săi în lume. Informînd opinia publică de peste hotare asupra realităților românești, Editura Meridiane contribuie la creșterea prestigiului țării noastre și aceasta reprezintă o activitate meritorie.

Ada BÎRSEANU

CARNET ECONOMIC

Dezvoltarea creșterii păsărilor în R. S. Cehoslovacă

În R. S. Cehoslovacă se construiesc adăposturi tipizate, din material de construcție ușor, cu o suprafață de circa 1 000 m², cu posibilități universale de folosire: întreținerea găinilor ouătoare, îngrășarea puilor etc.

Halele, din prefabricate, vor avea o suprafață etajată de 1 000 m² la 4—6 etaje (corespunzînd unei capacități de 20 000 — 34 000 de găini ouătoare sau 40 000—60 000 de pui destinați creșterii sau îngrășării).

Se prevede ca în anul 1970 să se producă cantități sporite de amestecuri de nutreț pentru păsări. Scopul urmărit de lucrările de ameliorare este atît creșterea randamentului, cît și crearea unor condiții sanitare cît mai bune și mărirea vitalității păsărilor.

Pornind de la un material inițial de calitate, se prevede obținerea unei producții de 220 — 240 de ouă / găină, iar broilerii să atingă în 56 de zile o greutate de 1 300 g / pasăre.

Recoltarea orezului în R. P. Chineză.

Apă pentru zonele aride ale Italiei

Ministrul industriei și comerțului al Italiei, Giulio Andreotti, a anunțat, în cadrul celui de-al 12-lea Congres pentru problemele nucleare, constituirea unui consorțiu. În cadrul acestuia vor intra societățile italiene „Fiat", „B.P.D.", „Montedison", „Progetti", „Snam" și „Sorin". El se va ocupa de exploatarea unui reactor cu vapori necesar desalinizării apei de mare. Capacitatea de distilare, de 200 000 metri cubi pe zi, va asigura necesarul de apă dulce în zonele aride ale peninsulei.

Iranul — țară exportatoare de grîu

Pentru prima oară în Iran se va obține o recoltă de grîu care depășește cu mult consumul intern. Aceasta s-a putut realiza datorită, pe de o parte condițiilor excepționale climaterice, iar pe de altă parte, măsurilor de modernizare a agriculturii. În această situație, Iranul va deveni o țară exportatoare de grîu. După cum se anunță din Teheran, între Iran și Irak urmează să se încheie un acord privind vînzarea unei importante cantități de grîu guvernului de la Bagdad.

15 000 de tractoare „Bolgar" pe an

De pe conveierele Uzinei de tractoare din Karlovo, regiunea Plovdiv, a coborît zilele acestea prima serie experimentală a unui nou tip de tractor perfecționat „Bolgar — TI 45". Potrivit aprecierii specialiștilor, „Bolgar — TI 45" este superior tipului de tractor „TI — 30 A", distins cu Medalia de aur la Expoziția agricolă internațională de la Moscova din 1966. El este destinat lucrărilor din vii și livezi.

Producția de tractoare a Bulgariei va spori în continuare prin intrarea în funcțiune a noii uzine din Karlovo. În prima sa fază, aceasta va produce 15 000 de tractoare „Bolgar" anual.

Argentina: necesitatea unei oferte normale

Guvernul argentinian a suspendat exportul de grîu. Ministrul economiei a motivat această interdicție prin necesitatea stabilirii unei oferte normale pe piața internă unde s-a observat lipsa acestui produs în ultimul timp. Brusca scădere a stocurilor de grîu se datorează, potrivit observatorilor economici din Buenos Aires, unor achiziții speculative, care au dus la creșterea considerabilă a prețurilor la făină și pîine. Prețul la pîine a crescut cu 15 la sută.

Culturi irigate de cartof în Venezuela.

AGRICULTURA AUSTRIEI

Austria este o țară industrial-agrară dezvoltată. Peste 40 la sută din produsul național revine industriei. În agricultură este ocupată circa 15 la sută din populația activă (aproximativ 1 milion de oameni).

Locul agriculturii în economia țării

Deși deține în economia țării un loc secundar, agricultura constituie o ramură destul de dezvoltată. În ultimul deceniu, producția agricolă a crescut cu aproape 40 la sută.

Jumătate din teritoriul țării — 4,2 milioane de hectare — este cultivată. 30 la sută din suprafață este ocupată de pășuni și fînețe, iar 20 la sută de teren arabil. Din totalul de 432 000 de gospodării, aproape jumătate sînt proprietăți mici, sub 5 ha, iar un sfert sînt mai mici de 2 ha. Fermele țărănești mici (pînă la 5 ha) posedă în total 6,3 la sută din terenurile agricole și 11 la sută din terenurile arabile.

Culturile principale

Printre culturile importante primul loc îl deține în acest an, potrivit statisticii publicate de Consiliul internațional al grîului, grîul (314 000 ha), urmat (1964/65) de orz (209 000 ha), cartof (180 000 ha), secară (171 000 ha) etc. Pe suprafețe mari se cultivă sfecla de zahăr (45 000 ha) și furajeră (59 000 ha), porumb (58 000 ha).

Producția de legume se ridică la aproximativ 450 000 de tone. Ea cuprinde producția legumicolă de cîmp (cu asolament) și cea de grădină. Sînt dezvoltate, de asemenea, viticultura și pomicultura. 83 000 de gospodării austriece cultivă viță de vie; dintre acestea, 48 000 trăiesc exclusiv sau esențialmente din venitul produselor viticole. Deși producția pomicolă e în creștere, Austria importă anual mari cantități de fructe.

Sporirea producției sale agricole din ultimii ani a avut loc nu numai datorită unei extinderi a suprafețelor cultivate cu cereale și plante furajere, ci și creșterii considerabile a productivității. Astfel producțiile medii la ha (1960—1968) se cifrează la grîu — 2 600 kg, la orz — 2 750 kg, la sfeclă furajeră — 38 t, cartofi — 23 t.

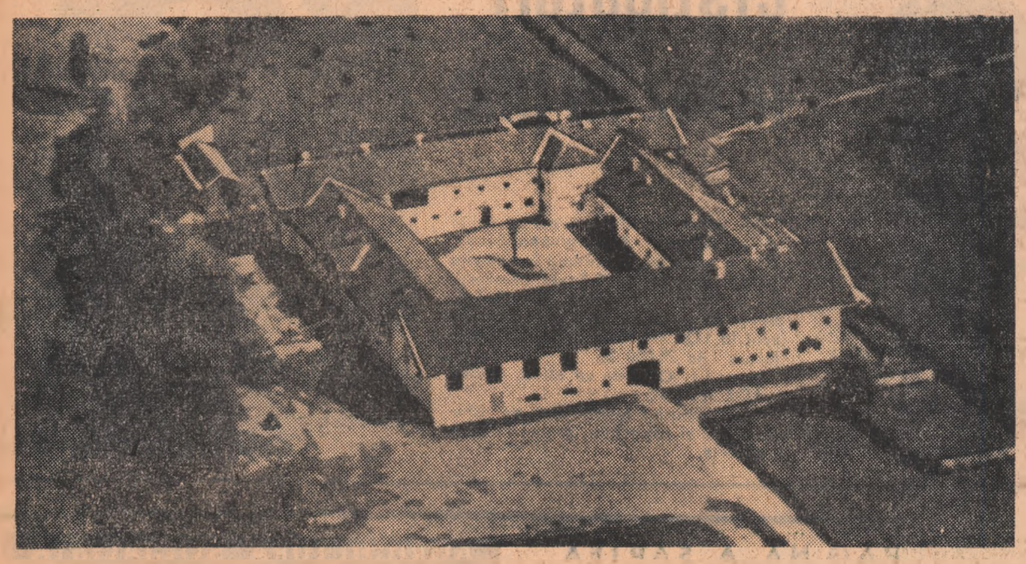
Creșterea producției la hectar se datorește mai ales utilizării tot mai largi a îngrășămintelor. La un hectar s-au aplicat, în ultimii ani, în medie, (substanță activă), azot — 15,8 kg, fosfor — 28,2 kg și potasiu — 29,6 kg (total 73,6 kg).

Creșterea animalelor

O mare dezvoltare a căpătat în această țară creșterea animalelor și, în primul rînd, creșterea vacilor de lapte (1,1 milioane de capete). Producția de lapte la o vacă s-a mărit de la 1 700 kg, cît a fost în 1949, la 2 780 kg în 1964. Austria produce anual circa 3 milioane de tone de lapte. Producția de carne se află de asemenea în creștere. Ea a atins 430 000 t (medie pe trei ani).

Austria exportă multe animale vii, în special bovine, pentru tăiere. În privința animalelor de reproducție și a animalelor de producție se exportă, în medie, aproximativ 30 000 de capete pe an și se importă pe an 85 000 de porci vii și 11 000 cai pentru tăiere (media pe trei ani).

În anii postbelici, gradul de înzestrare tehnică a agriculturii Austriei a crescut în mod substanțial. De la 1 800 tractoare (în 1934) agricultura a ajuns să dispună de 153 000 tractoare în 1964. În prezent revin circa 40 tractoare la 1 000 ha.



Centrul de însămînțări artificiale al Federației crescătorilor rasei brune tiroleze, de la Imst (Austria)

FIȘIER DOCUMENTAR

DIN PRESA DE SPECIALITATE

Kartofel i ovoșci

IRIGAȚIA PRIN ASPERSIUNE ÎN SERE

Irigația prin aspersiune la plantele cultivate în sere cîștigă teren în multe țări. Această metodă de udare a plantelor exclude munca manuală, face posibilă pulverizarea soluțiilor de nutriție extraradiculară, precum și stropirea plantelor cu substanțe chimice pentru combaterea bolilor și dăunătorilor. În cazul irigației prin aspersiune se face o economie de 50 la sută față de udarea manuală.

Autorul articolului V. Vasilevski, face prezentarea unor sisteme de irigație pentru sere, realizate în diverse țări.

În serele din Republica Federală a Germaniei s-a răspîndit sistemul staționar constant, format din conducte și pulverizatoare de apă de diferite tipuri, suspendate de-a lungul serei. Pulverizatorul de apă „Perrot" este format dintr-un cap pulverizator confecționat din alamă ștanțată care se montează pe corp și dintr-un căpăcel de reglare. Prin întoarcerea capului se poate schimba direcția jetului în formă de evantai, iar prin întoarcerea căpăcelului — diametrul orificiului de evacuare.

Dintre sistemele de irigație mobile trebuie arătată instalația „Vasserkuli", care este alcătuită dintr-un tambur pentru furtun acționat de la motorul hidraulic. Udarea se face prin instalația de ploaie artificială formată din patru duze în formă de crăpături montate pe un cadru-patină ce se poate deplasa în intervalele dintre rîndurile cu solul tasat. Înainte de udare furtunul se racordează la conducta de apă, iar cadrul și motorul hidraulic se instalează în partea opusă a serei. În timpul stropirii motorul hidraulic începe să înfășoare furtunul, atrăgînd cadrul spre el.

O atenție deosebită merită să fie acordată sistemului de mecanizare complexă a serelor — „Kulimat", care se aplică în Republica Federală a Germaniei. Sub acoperișul serei, pe două suporturi paralele, se montează un cadru cu un dispozitiv de acționare electrică, care se deplasează în ambele direcții. La înălțimea și distanța dată, pe cadru se montează organele de lucru pentru un anumit ciclu de producție.

În Republica Democrată Germană pentru efectuarea udării în sere se recomandă duza „Gela" confecționată din material plastic, cu diametrul ajutajului de evacuare de 9 mm. Datorită administrării sale tangențiale în duză, apa se răspîndește bine pe suprafața solului. În cazul intensității ploii de 5—7 mm/h nu s-a observat formarea crustei. Pulverizatorul tip „Gela" se poate folosi cu succes și pentru nutriția suplimentară a plantelor cu săruri minerale. Aplicarea acestui pulverizator în sere economisește timpul pînă la 80 la sută față de udarea manuală cu furtunul. Modificată, această duză se poate folosi de asemenea și pentru udarea plantelor în serele avînd acoperișul cu o singură pantă. Aplicarea duzei „Gela" în sovhozul din Moscova „Teplicinîi" a redus cu 50—60 la sută cheltuielile directe legate de udare.

Pentru irigația superficială a plantelor de sere în S.U.A. se aplică sistemul de irigație prin aspersiune „J. Hugan", format din conducte de un țol și un țol și jumătate și din pulverizatoare pentru difuzia apei în picături mici, așezate la intervale de un metru unele de altele. Ploaia artificială cade cu o intensitate uniformă în toate punctele. Ceața care se formează în seră exclude posibilitatea vătămării chiar și a plantelor tinere.

În Anglia s-a răspîndit larg o metodă simplă și relativ ieftină de udare în sere cu ajutorul furtunurilor de polietilenă, flexibile, care se instalează pe pămînt.

Pentru sistemul de udare cu furtunul, cele mai potrivite sînt aspersoarele distribuite de-a lungul serei. Lungimea furtunului depinde de presiunea din conducta principală, de relieful solului și de etanșeitatea fixării. În cazul acestei udări înclinația solului joacă un rol important și, într-o anumită măsură, compensează pierderile de presiune din conductă. Culoarea neagră a furtunului previne apariția în interior a mucegaiului verde, care poate să acopere orificiile.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața Scînteii. Telefon: 17 60 10—17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

40.000